



Schnellübersicht

INTERCONTEC-PRODUKTE

INTERCONTEC STECKVERBINDER BAUREIHEN

Mit der INTERCONTEC-Produktpalette bietet TE Connectivity eine Vielzahl von Lösungen, die das Anschließen leichter machen. Unsere Steckverbinder bestehen aus nur wenigen Einzelteilen und besitzen eine modulare Struktur, die sie hochflexibel und für den Einsatz in vielen unterschiedlichen Kombinationen geeignet machen. Die Montage der Steckverbinder ist weitestgehend werkzeuglos und vorteilhaft. Bei der innovativen Kronenklemmung muss das Schirmgeflecht nicht gekürzt werden. Mehrfachkodierungen verhindern ein fehlerhaftes Stecken von Steckverbindern bei der Verdrahtung komplexer Geräte. Mit Know-how und Marktkenntnissen setzen wir die Standards im Markt. Mit unserem visionären Ansatz definieren wir die Verbindungstechnik der Zukunft und können unseren Kunden innovative und marktorientierte Lösungen bieten. Unsere Steckverbinder folgen hoch entwickelten Konstruktionsprinzipien und gewährleisten einen extrem einfachen und effizienten Montageprozess. Durch die Erarbeitung von höchst anwenderfreundlichen, optimalen Systemlösungen, die in kürzester Zeit auf den Markt gebracht werden, reagieren wir schnell auf die Bedürfnisse unserer Kunden. Das ist die Stärke der INTERCONTEC-Produkte von TE.



Übersicht

Serienübersicht	4
Produktfamilien.....	5
Highlights.....	5
Produktkategorien.....	5

Produktschlüssel

Eine TE-Teilenummer finden - 18-stellig.....	6
Eine TE-Teilenummer finden - 15-stellig.....	7

Leistungssteckverbinder

912.....	8, 9
915.....	10, 11
917.....	12, 13, 14
923.....	15, 16, 17
940.....	18, 19, 29
958.....	21, 22

Signalsteckverbinder

615.....	23, 24, 25
617.....	26, 27
623.....	28, 29, 30
627.....	31, 32

Hybridsteckverbinder

723.....	33, 34, 35
740.....	36, 37

Werkzeuge

Crimpwerkzeuge	38
Positioniereinsätze	38
Digitale Crimpwerkzeuge	38
Möglichkeiten der Automatisierung	39
Montagewerkzeugsatz (Koffer)	39

Anwendungsaufbau

Baureihen 923 und 623	40
Baureihe 723.....	41

Innovative Highlights

ytec, itec.....	42
locktec.....	42
htec.....	43
SpeedTec.....	43

Serienübersicht

Serie	Polzahl	Bemessungsstrom bei max. Anschlussquerschnitt		Bemessungsspannung		Kontakt-durchmesser Ø [mm]	max. Anschlussquerschnitt		Kabelklemmbereich [mm]	
		[A]		[V]			[mm²]	AWG		
		nach VDE	nach UL (USR)	nach VDE	nach UL (USR)					
912	8 (3+PE+4)	8 / 1	8 / 1	AC	630 / 48	630 / 48	0,6/1,0	0,8	18	8,0 - 9,9
				DC	630 / 48	630 / 48				
912	10 (3+PE+6)	8 / 1 / 1	8 / 1 / 1	AC	300/32/50	300/32/50	0,6/1,0	0,8	18	8,0 - 9,9
				DC	300/32/50	300/32/50				
915	9 (3+PE+5)	14 / 3,6	14 / 3,6	AC	630 / 63	750 / 63	1,0/1,0	1,5	16	4,5 - 12,0
				DC		890 / 63				
915	15 (3+12)	14 / 5	14 / 3,6	AC	600 / 63	600 / 63	1,0/1,0	1,5/0,75	16/18	4,5 - 12,0
917	4 (3+PE)	20	20	AC	630	600	1,5	2,5	24	3,5 - 12,0
917	7 (6+PE)	14	14	AC	630	600	1,0	1,0	18	3,5 - 12,0
917	7 (6+PE)	14	14	AC	630	600	1,0	1,5	16	3,5 - 12,0
917	9 (3+PE+5)	14/3,6	14 / 3,6	AC	630/63	600 / 63	1,0/0,6	1,5/0,5	16/20	3,5 - 12,0
917	1	64		AC	630		3,6	10,0	8	3,5 - 12,0
				DC						
917	7 (D-Sub)	8	8	AC	630	750	1,0		18	3,5 - 12,0
				DC		890				
917	9 (D-Sub)	8 / 1	8 / 1	AC	630 / 63	750 / 63	1,0		18	3,5 - 12,0
				DC		890 / 63				
923	6	30	30	AC	630	750 / 250	2,0	4,0	12	4,2 - 17,0
				DC	630	890 / 250				
923	8 (3+PE+4)	30 / 7	30 / 7	AC	630 / 250	750 / 250	2,0/1,0	4,0/1,5	12/16	4,2 - 17,0
				DC	630 / 250	890 / 250				
923	9 (3+PE+5)	30 / 7	30 / 7	AC	630 / 250	750 / 250	2,0/1,0	4,0/1,5	12/16	4,2 - 17,0
				DC	630 / 250	890 / 250				
923	1	200	200	AC	630	600	8,0	50,0	1	4,2 - 17,0
940	6 (3+PE+2)	75 / 10	75 / 10	AC	750 / 250	750 / 250	3,6/2,0	16,0/4,0	6/12	7,0 - 25,0
				DC	750 / 250	890 / 250				
940	8 (3+PE+4)	75 / 10	75 / 10	AC	750 / 250	750 / 250	3,6/2,0	16,0/4,0	6/12	7,0 - 25,0
				DC	750 / 250	89 / 250				
940	9 (3+PE+5)	75 / 10	75 / 10	AC	750 / 250	750 / 250	3,6/2,0	10,0/4,0	8/12	7,0 - 25,0
				DC	750 / 250	890 / 250				
958	8 (3+PE+4)	150 / 12	125 / 12	AC	630 / 250	750 / 250	10,0/1,6	50,0/1,5	1/16	17,0 - 36,0
				DC	630 / 250	890 / 250				
615	12	5	5		63	63	0,75	0,75	18	4,5 - 12,0
617	12	7			32		1,0	1,0	18	3,5 - 12,0
617	17	3,6	2,6		63	63	0,6	0,5	20	3,5 - 12,0
623	9	10	9		160	125	1,0	1,0	18	3,5 - 14,3
623	12	7	7		160	160	1,0	1,0	18	3,5 - 14,3
623	17	7	7		125	125	1,0	1,0	18	3,5 - 14,3
623	19 (16+3)	7	7		63	63	1,0/1,5	1,0/1,0	18/18	3,5 - 14,3
623	21	3	3		32	32	0,6	0,34	22	3,5 - 14,3
627	26	9			60		1,0	1,5	16	4,2 - 17,0
723	7 (4+PE+2)	30/1,2/1,2	30/1,2/1,2	AC	630/30/30	750/50/29,9	2,0/1,0/1,0	4,0/1,0/1,0	12/18/18	7,5 - 17,0
				DC	850/50/30	890/50/29,9				
723	8 (3+PE+4)	30/2/1,2	30/2/1,2	AC	630/30/30	750/460/29,9	2,0/1,0/1,0	4,0/1,0/1,0	12/18/18	7,5 - 17,0
				DC	850/60/30	890/460/29,9				
723	10 (6+PE+3)	25/1,2/1,2	24/1,2/1,2	AC	630/30/30	750/50/29,9	2,0/1,0/0,6	4,0/1,0/0,34	12/18/22	7,5 - 17,0
				DC	850/50/30	890/50/29,9				
723	11 (4+PE+6)	30/1,2/1,2	30/1,2/1,2	AC	630/30/30	750/50/29,9	2,0/1,0/0,6	4,0/1,0/0,34	12/18/22	7,5 - 17,0
				DC	850/50/30	890/150/29,9				
740	9 (4+PE+4)	70/7/1,2	70/7/1,2	AC	750/150/30	750/150/29,9	3,6/1,0	16,0/1,5/1,0	6/16/18	7,0 - 25,0
				DC	890/150/30	890/150/29,9				

Produktfamilien

Leistungssteckverbinder (9er Serie)		Signalsteckverbinder (6er Serie)		Hybridsteckverbinder (7er Serie)	
912	923	615	623	723	740
915	940	617	627		
917	958				
912 bedeutet: Leistungssteckverbinder Größe M12					

Highlights

ytec und itec Schnellverschlüsse						
ytec, itec Steckverbinder	ytec Steckverbinder	itec Steckverbinder	SpeedTec Schnellverschluss Steckverbinder	locktec Steckverbinder	singletec Steckverbinder	htec Steckverbinder
Selbstverriegelnder Schnellverschluss. Vollständig verbunden mit nur einem Click. Selbstverriegelnder Anschluss	Zwei Steckverbinder in einem Gehäuse. Nur eine Montagebohrung zum Motor nötig	itec ist in allen ytec Polbildern verfügbar und steckkompatibel zu allen ytec Gegensteckern	Vollständig verbundener Schnellverschluss mit nur einer Achtdrehung	Frei konfektionierbare Steckverbinder mit den Eigenschaften einer Kunststoff umspritzten Ausführung	Leistungssteckverbinder mit Einzelpin für hohe Ströme	Leistungs-, Signal- und Datenübertragung in einem Gehäuse

Produktkategorien

Stecker	Stecker, abgewinkelt	Durchführung	Kupplung	Kupplung, abgewinkelt	Einbaudose	Einbaudose, abgewinkelt
Kabelsteckverbinder mit Überwurfmutter	Abgewinkelter Kabelsteckverbinder mit Überwurfmutter	Gerätesteckverbinder mit Überwurfmutter Schnittstelle: Flansch, Gewinde, Kontermutter, usw.	Kabelsteckverbinder mit Außengewinde. Zusätzliche Versionen für Schränke, Wände, usw.	Abgewinkelter Kabelsteckverbinder mit Außengewinde	Gerätesteckverbinder mit Außengewinde	Abgewinkelter Gerätesteckverbinder mit Außengewinde

Eine TE-Teilenummer finden - 18-stellig

TEILENUMMER TE CONNECTIVITY

E S B 002 N 00 32 0001 000

TEILENUMMER INTERCONTEC

E S T B 002 NN 00 32 0001 000

Baureihe:
 A = Signal (617, 623, 627)
 B = Power (917, 923)
 C = 940
 D = 958
 E = 615/915
 H = htec
 P = singletec (917, 923)

Gehäuse:
 ST, 51, 81 Stecker → S
 KU, 52, 82 Kupplungen → K
 EG Einbaudose, gerade → E
 ED, 56, 86 Einbaudose, abgewinkelt, drehbar → G
 DF Durchführungssteckverbinder → D
 EW Einbaudose, abgewinkelt → F
 SD Stecker, abgewinkelt, drehbar → U

Gehäuseoberfläche:
 (gilt nicht für Baureihen 615, 915)
 z.B. A = vernickelt

Material für Klemmring:
 (gilt nur für Baureihen 615, 915)
 A = Metall-Kabelverschraubung
 B = Kunststoff-Kabelverschraubung

Isolierkörper:
 Interner Nummerncode

Verpackung:
 Interner Nummerncode

Bauartvariation:
 Interner Nummerncode
 ausgenommen Baureihen H81, H82, H86
 0100 → 100P

Kabelklemmung:
 Interner Nummerncode
 Das entsprechende Feld wird bei Durchführungssteckverbindern, Einbaudosen und Winkeleinbaudosen mit „00“ belegt.

Kontakte:
 Interner Nummerncode
 NN OO = Kontakte nicht im Lieferumfang enthalten

Bitte mit angegebener Artikelnummer separat bestellen.

KONTAKTSTIFT			KONTAKTBUCHSE		
ALT	NEU	Anschlussart	ALT	NEU	Anschlussart
NN	N	Ohne Kontakte	NN	N	
MR	M	Crimpung	FR	F	Crimpung
MS	S	Löt	FS	G	Löt
MD	D	Einlöt	FD	H	Einlöt
MT	T	Verschraubt			

Eine TE-Teilenummer finden - 15-stellig





TEILENUMMER INTERCONTEC: 60.004.11

	Buchstabe / Ziffer	Buchstabe / Ziffer	Sonderzeichen	Buchstabe	Ziffer	Ziffer	Ziffer	Sonderzeichen	Buchstabe / Ziffer	Buchstabe / Ziffer	Buchstabe / Ziffer	Sonderzeichen	Buchstabe	Buchstabe / Ziffer	Buchstabe / Ziffer
Teilenummer (alt)	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	Position 6	Position 7	Position 8	Position 9	Position 10	Position 11	Position 12	Position 13	Position 14	Position 15
10.415.02	1	0	.		4	1	5	.		0	2				
60.004.11	6	0	.		0	0	4	.		1	1				
60.046.21.015	6	0	.		0	4	6	.		2	1	.	0	1	5
10.681.00-UB	1	0	.		6	8	1	.		U	B				
61.232.11.00M	6	1	.		2	3	2	.		1	1	.	0	0	M
61.232.11.C00	6	1	.		2	3	2	.		1	1	.	C	0	0
80.362.KB	8	0	.		3	6	2	.		K	B				
81.139.T92	8	1	.		1	3	9	.	T	9	2				
8C.001.01.001	8	C	.		0	0	1	.		0	1	.	0	0	1
A6.032.F15	A	6	.		0	3	2	.	F	1	5				
C6.107.00.C00	C	6	.		1	0	7	.		0	0	.	C	0	0
C0.313.00.LG	C	0	.		3	1	3	.		0	0	.	L	G	
BB.182.00-SW	B	B	.		1	8	2	.		0	0	.	S	W	
FF.051.00.010	F	F	.		0	5	1	.		0	0	.	0	1	0
40.A132.00	4	0	.	A	1	3	2	.		0	0				

TEILENUMMER TE CONNECTIVITY: 60-0004-011-000

	Buchstabe / Ziffer	Buchstabe / Ziffer	Sonderzeichen	Buchstabe	Ziffer	Ziffer	Ziffer	Sonderzeichen	Buchstabe / Ziffer	Buchstabe / Ziffer	Buchstabe / Ziffer	Sonderzeichen	Buchstabe / Ziffer	Buchstabe / Ziffer	Buchstabe / Ziffer
Teilenummer (neu)	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	Position 6	Position 7	Position 8	Position 9	Position 10	Position 11	Position 12	Position 13	Position 14	Position 15
10-0415-002-000	1	0	-	0	4	1	5	-	0	0	2	-	0	0	0
60-0004-011-000	6	0	-	0	0	0	4	-	0	1	1	-	0	0	0
60-0046-021-015	6	0	-	0	0	4	6	-	0	2	1	-	0	1	5
10-0681-000-OUB	1	0	-	0	6	8	1	-	0	0	0	-	0	U	B
61-0232-011-00M	6	1	-	0	2	3	2	-	0	1	1	-	0	0	M
61-0232-011-C00	6	1	-	0	2	3	2	-	0	1	1	-	C	0	0
80-0362-0KB-000	8	0	-	0	3	6	2	-	0	K	B	-	0	0	0
81-0139-T92-000	8	1	-	0	1	3	9	-	T	9	2	-	0	0	0
8C-0001-001-001	8	C	-	0	0	0	1	-	0	0	1	-	0	0	1
A6-0032-F15-000	A	6	-	0	0	3	2	-	F	1	5	-	0	0	0
C6-0107-000-C00	C	6	-	0	1	0	7	-	0	0	0	-	C	0	0
C0-0313-000-OLG	C	0	-	0	3	1	3	-	0	0	0	-	0	L	G
BB-0182-000-OSW	B	B	-	0	1	8	2	-	0	0	0	-	0	S	W
FF-0051-000-010	F	F	-	0	0	5	1	-	0	0	0	-	0	1	0
40-A132-000-000	4	0	-	A	1	3	2	-	0	0	0	-	0	0	0

912

							
Anzahl Pole		SpeedTec Stecker		SpeedTec Kupplung		SpeedTec Einbaudose, abgewinkelt, drehbar	
8 (3+PE+4) 	M	TE		BKA441N00xx100B000		BGA442N0000yyyy000	
		IC		BKUA441NN00xx100B000		BEDA442NN0000yyyy000	
	F	TE	BSA440N00xx100B000				
		IC	BSTA440NN00xx100B000				
10 (3+PE+4+2) 	M	TE		BKA461N00xx100B000		BGA462N0000yyyy000	
		IC		BKUA461NN00xx100B000		BEDA462NN0000yyyy000	
	F	TE	BSA460N00xx100B000				
		IC	BSTA460NN00xx100B000				
TECHNISCHE DATEN		Gehäuse:..... Zinkdruckguss, vernickelt, kunststoffbeschichtet		Spannung (AC/DC):..... 630 V / 48 V (8-polig), 300 V / 32 V, 50 V (10-polig)			
		Isolierkörper:..... PA / PBT, UL 94-V0		Schutzart:..... IP 66/67 gesteckt			
		Dichtung:..... FPM		Steckzyklen:..... 500			
		Klemmring:..... Messing, vernickelt		Temperaturbereich:..... -20 °C - 130 °C			
		Stromstärke:..... 8 A (3+PE)/1A (4x) (8-polig), 8 A (3+PE)/1A (6x) (10-polig)		Schirmung:..... EMC 360° abgeschirmtes Gehäuse			

Hinweis: M = Stift, F = Buchse

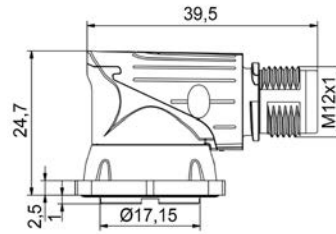
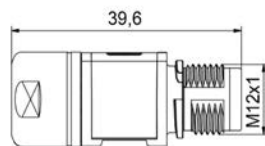
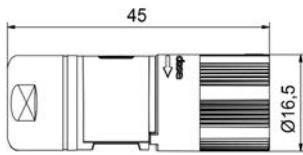
xx=08: Kabel-Ø 8,0 - 8,9 mm, 09: Kabel-Ø 8,7 - 9,9 mm

yyyy Einbaudose, abgewinkelt=100B: Flanschgröße 21,6 x 21,6 mm, 101B: Flanschgröße 25,7 x 25,7 mm

PROD.-NR. KONTAKT	CRIMP-BEREICH AWG / mm ²	MERKMAL KONTAKT / DURCHMESSER KONTAKT mm	PROD.-NR. CRIMP-WERKZEUG	LOCATOR / CRIMPEINSATZ	ISOLIERKÖRPER				
					440 8 - F	441 8 - M	442 8 - M	460 10 - F	461 10 - M
TE 1658537-3	AWG 24-20/ 0,2 - 0,6	Bandkontaktbuchse D-Sub/1	58448-3		4x			4x	
IC 60.438.00									
TE 1658542-2	AWG 22-18/ 0,4 - 0,8	Bandkontaktbuchse D-Sub/1	91513-1		4x			4x	
IC 60.457.00									
TE 1658538-2	AWG 28-24/ 0,08 - 0,22	Bandkontaktbuchse D-Sub/1	58448-3		4x			4x	
IC 60.218.00									
TE 60-0278-011-000	AWG 32-22 0,03 - 0,34	Buchse, geschlitz/0,6	CO-0325-000-000	CO-0265-000-000	4x			6x	
IC 60.278.11			CO.325.00	CO.265.00					
TE 1658539-1	AWG 24-20/ 0,2 - 0,6	Bandkontaktstift D-Sub/1	58448-3			4x	4x		4x
IC 61.233.00									
TE 1658541-1	AWG 22-18/ 0,4 - 0,8	Bandkontaktstift D-Sub/1	91513-1			4x	4x		4x
IC 61.379.00									
TE 1658540-4	AWG 28-24/ 0,08 - 0,22	Bandkontaktstift D-Sub/1	58448-3			4x	4x		4x
IC 61.222.00									
TE 61-0252-011-000	AWG 32-22/ 0,03 - 0,34	Pol/0,6	CO-0325-000-000	CO-0265-000-000		4x	4x		6x
IC 61.252.11			CO.325.00	CO.265.00					
TE 60-0469-011-000	0,25 - 0,75	Kontaktbuchse / 1 nur für 8-poligen Iso-Körper	CO-0201-000-000	CO-0403-000-000	4x				
IC 60.469.11			CO.201.00	CO.403.00					
TE 60-0386-011-000	0,25 - 0,75	Kontaktstift / 1 nur für 8-poligen Iso-Körper	CO-0201-000-000	CO-0403-000-000		4x	4x		
IC 60.386.11			CO.201.000	CO.403.00					

912

HAUPTABMESSUNGEN, GEHÄUSEVARIANTEN





ZUBEHÖR



Kunststoffschutz-
kappe für Kupplung
und Einbadose
TE: 8A-0050-000-000
IC: 8A.050.00

915

Anzahl Pole		ytec und itec selbstverriegelnder Stecker		itec Kupplung	itec Einbaudose
9 (3+PE+5) 	M	TE	ESA201N00xx0500000	EKA201N00xx0500000	EEA201N0000yyyy000
		IC	ESTA201NN00xx0500000	EKUA201NN00xx0500000	EEGA201NN0000yyyy000
	F	TE	ESA202N00xx0500000	EKA202N00xx0500000	EEA202N0000yyyy000
		IC	ESTA202NN00xx0500000	EKUA202NN00xx0500000	EEGA202NN0000yyyy000
15 (12+3) 	M	TE	ESA204N00xx0003000	EKA204N00xx0003000	EEA204N0000yyyy000
		IC	ESTA204NN00xx0003000	EKUA204NN00xx0003000	EEGA204NN0000yyyy000
	F	TE	ESA205N00xx0003000	EKA205N00xx0003000	EEA205N0000yyyy000
		IC	ESTA205NN00xx0003000	EKUA205NN00xx0003000	EEGA205NN0000yyyy000

Anzahl Pole		itec Einbaudose, abgewinkelt, drehbar		itec Einbaudose, abgewinkelt, drehbar	ytec Einbaudose, doppelt, drehbar
9 (3+PE+5) 	M	TE	EGA201N0000zzzz000	EGA201N00000800000	EGA103N0000yyyy000
		IC	EEDA201NN0000zzzz000	EEDA201NN00000800000	EEDA103NN0000yyyy000
	F	TE	EGA202N0000zzzz000	EGA202N00000800000	EGA107N0000yyyy000
		IC	EEDA202NN0000zzzz000	EEDA202NN00000800000	EEDA107NN0000yyyy000
15 (12+3) 	M	TE	EGA204N0000zzzz000	EGA204N00000600000	EGA103N0000yyyy000
		IC	EEDA204NN0000zzzz000	EEDA204NN00000600000	EEDA103NN0000yyyy000
	F	TE	EGA205N0000zzzz000	EGA205N00000600000	EGA107N0000yyyy000
		IC	EEDA205NN0000zzzz000	EEDA205NN00000600000	EEDA107NN0000yyyy000
TECHNISCHE DATEN		Gehäuse: Zinkdruckguss, vernickelt, kunststoffbeschichtet Isolierkörper: PA / PBT, UL 94-V0 Dichtung: FPM Klemmring: Messing, vernickelt Stromstärke: 14 A(3+PE) / 3,6 A (5x) (9-polig), 5A(12x/14 A (3x) (12+3-polig)		Spannung: 630 V / 63 V (9-polig), 600 V / 63 V (12+3-polig) Schutzart: IP 66/67 gesteckt Steckzyklen: 500 Temperaturbereich: -20 °C - 130 °C Schirmung: EMC 360° abgeschirmtes Gehäuse	

Hinweis: M = Stift, F = Buchse

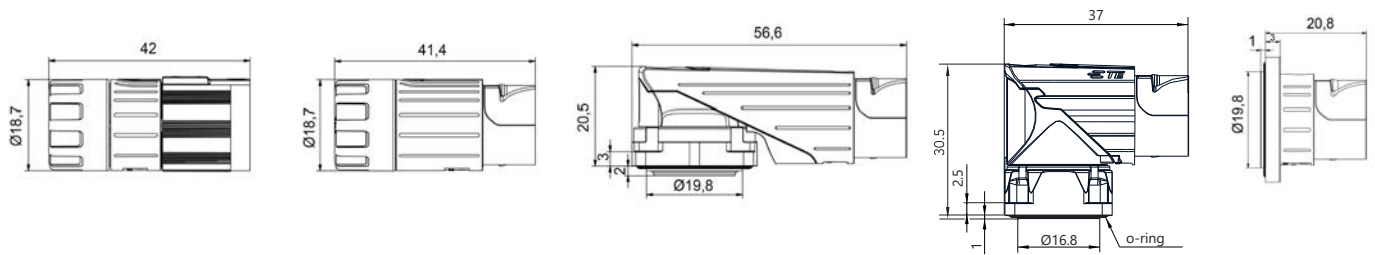
xx = 31: Kabel-Ø 4,5 - 6,5 mm, 32: Kabel-Ø 6,5 - 8,5 mm,
 xx = 33: Kabel-Ø 8,5 - 10,5 mm, weitere Größen möglich

yyyy Einbaudose = 0001: Flanschgröße 21,6 x 21,6 mm, 0002: Flanschgröße 25,7 x 25,7 mm
 yyyy Doppelinbaudose = 0001: Flanschgröße 25,8 x 25,8 mm, 0002: Flanschgröße 28,0 x 28,0 mm
 zzzz Einbaudose = 0850: Flanschgröße 21,6 x 21,6 mm, 0851: Flanschgröße 25,7 x 25,7 mm, 0852: Flanschgröße 28 x 28 mm

915

PROD.-NR. KONTAKT	CRIMP- BEREICH mm ²	MERKMAL KONTAKT/ DURCHMESSER KONTAKT mm	PROD.-NR. CRIMP- WERKZEUG	ISOLIERKÖRPER					
				201 9 - M	202 9 - F	204 15 - M	205 15 - F	103 9 + 15 - M	107 9 + 15 - F
TE 60-0251-011-000	0,5 - 1,5	Power, geschlitzt / 1	CO-0235-000-000		4x		3x		7x
IC 60.251.11			CO.235.00						
TE 60-0252-011-000	0,05 - 0,75	Signal, Buchse / 1	CO-0235-000-000		5x		12x		17x
IC 60.252.11			CO.235.00						
TE 60-0265-011-000	0,05 - 0,75	Power, geschlitzt / 1	CO-0235-000-000		4x		3x		7x
IC 60.265.11			CO.235.00						
TE 61-0231-011-000	0,5 - 1,5	Power, Stift / 1	CO-0235-000-000	4x		3x		7x	
IC 61.231.11			CO.235.00						
TE 61-0232-011-000	0,05 - 0,75	Signal, Stift / 1	CO-0235-000-000	5x		12x		17x	
IC 61.232.11			CO.235.00						
TE 61-0139-011-000	0,05 - 0,75	Power, Stift / 1	CO-0235-000-000	4x		3x		7x	
IC 61.139.11			CO.235.00						

HAUPTABMESSUNGEN, GEHÄUSEVARIANTEN

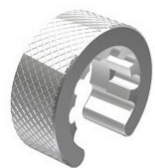


ZUBEHÖR



Kunststoffschutzkappe für
Kupplung und Einbadose
TE: 8A-0033-000-000
IC: 8A.033.00

MONTAGEWERKZEUG



Montagewerkzeug für
Kunststoffklemmring
TE: C6-0131-000-000
IC: C6.131.00



Anzahl Pole		Stecker mit Schraubanschluss	SpeedTec Stecker	SpeedTec Kupplung	SpeedTec Einbaudose	SpeedTec Einbaudose, abgewinkelt, drehbar	
4 (3+PE)	M	TE	BSA894N00xx202A000	BSA894N00xx056A000	BKA894N00xx056A000	BEA894N0000051A000	BGC894N0000yyyy000
		IC	BSTA894NN00xx202A000	BSTA894NN00xx056A000	BKUA894NN00xx056A000	BEGA894N0000051A000	BEDC894NN0000yyyy000
	F	TE	BSA896N00xx202A000	BSA896N00xx056A000	BKA896N00xx056A000	BEA896N0000051A000	BGC896N0000yyyy000
		IC	BSTA896NN00xx202A000	BSTA896NN00xx056A000	BKUA896NN00xx056A000	BEGA896N0000051A000	BEDC896NN0000yyyy000
7 (6+PE)	M	TE	BSA863N00xx201A000	BSA863N00xx055A000	BKA863N00xx055A000	BEA863N0000050A000	BGC863N0000yyyy000
		IC	BSTA863NN00xx201A000	BSTA863NN00xx055A000	BKUA863NN00xx055A000	BEGA863NN0000050A000	BEDC863NN0000yyyy000
	F	TE	BSA861N00xx201A000	BSA861N00xx055A000	BKA861N00xx055A000	BEA861N0000050A000	BGC861N0000yyyy000
		IC	BSTA861NN00xx201A000	BSTA861NN00xx055A000	BKUA861NN00xx055A000	BEGA861NN0000050A000	BEDC861NN0000yyyy000
7 (6+PE) mit D-Sub Kontakte	M	TE			BKA933N00xx127A000		BGC932N0000zzzz000
		IC			BKUA933NN00xx127A000		BEDC932NN0000zzzz000
	F	TE	BSA930N00xx227A000	BSA930N00xx127A000			
		IC	BSTA930NN00xx227A000	BSTA930NN00xx127A000			
9 (3+PE+5)	M	TE	BSA906N00xx201A000	BSA906N00xx055A000	BKA906N00xx055A000	BEA906N0000050A000	BGC906N0000yyyy000
		IC	BSTA906NN00xx201A000	BSTA906NN00xx055A000	BKUA906NN00xx055A000	BEGA906NN0000050A000	BEDC906NN0000yyyy000
	F	TE	BSA908N00xx201A000	BSA908N00xx055A000	BKA908N00xx055A000	BEA908N0000050A000	BGC908N0000yyyy000
		IC	BSTA908NN00xx201A000	BSTA908NN00xx055A000	BKUA908NN00xx055A000	BEGA908NN0000050A000	BEDC908NN0000yyyy000
9 (3+PE+5) mit D-Sub Kontakte	M	TE			BKA923N00xx127A000		BGC 922N0000zzzz000
		IC			BKUA923NN00xx127A000		BGC 922NN0000zzzz000
	F	TE	BSA920N00xx227A000	BSA920N00xx127A000			
		IC	BSTA920NN00xx227A000	BSTA920NN00xx127A000			
10 (3+PE+6)	M	TE			BKA604N00xx127A000		BGC603N0000zzzz000
		IC			BKUA604NN00xx127A000		BEDC603NN0000zzzz000
	F	TE		BSA601N00xx127A000			
		IC		BSTA601NN00xx127A000			
1 singletec	M	TE	PSA002N00xx050A000	PKA002N00xx050A000	PEA002N0000060A000		
		IC	SSTA002NN00xx050A000	SKUA002NN00xx050A000	SEGA002NN0000060A000		
	F	TE	PSA001N00xx050A000	PKA001N00xx050A000	PEA001N0000060A000		
		IC	SSTA001NN00xx050A000	SKUA001NN00xx050A000	SEGA001NN0000060A000		
TECHNISCHE DATEN		Gehäuse:.....Zinkdruckguss und Messing, vernickelt		Spannung:.....Leistung: 630 V / 750 VAC/890 VDC (UL)			
		Isolierkörper:.....PA/ PBT, UL 94-V0		Signal: 63 V (9-polig)			
		Kontakte:.....Messing, vergoldet		Schutzart:.....IP 66/67 gesteckt			
		Dichtung:.....FPM		Steckzyklen:.....500			
		Klemmring:.....Messing, vernickelt		Temperaturbereich:.....-20 °C - 130 °C			
		Stromstärke:.....14 A (7, 9-polig), 20 A (4-polig), 64 A (1-polig)		Schirmung:.....EMC 360° abgeschirmtes Gehäuse			

Hinweis: M = Stift, F = Buchse

Weitere Ausführungen auf Anfrage!

xx = 87: Kabel-Ø 3,5 - 6,0 mm, 85: Kabel-Ø 6,0 - 9,5 mm, 86: Kabel-Ø 9,5 - 12,0 mm

yyyy 4-polig = 053A: Flanschgröße 21,6 x 21,6 mm, 054A: Flanschgröße 25,7 x 25,7 mm, 055A: Flanschgröße 28,0 x 28,0 mm

yyyy 7/9-polig = 051A: Flanschgröße 21,6 x 21,6 mm, 052A: Flanschgröße 25,7 x 25,7 mm, 050A: Flanschgröße 28,0 x 28,0 mm

zzzz 7/9-polig D-Sub, 10-polig = 070A: Flanschgröße 21,6 x 21,6 mm, 071A: Flanschgröße 25,7 x 25,7 mm, 072A: Flanschgröße 28 x 28 mm

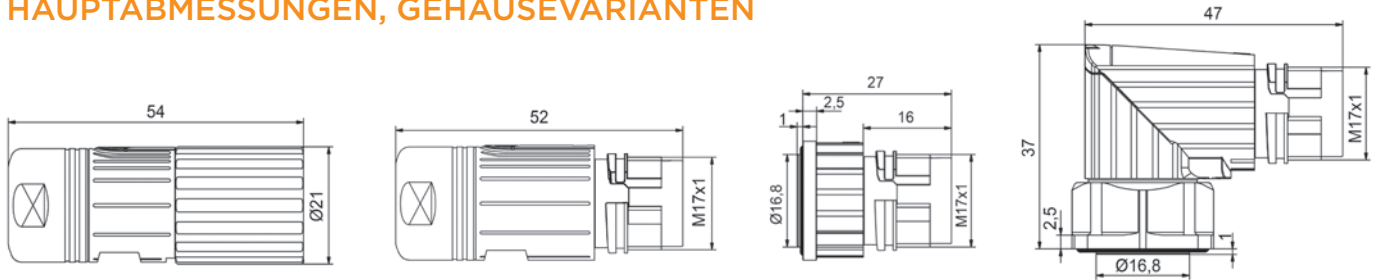
917

PROD.-NR. KONTAKT	CRIMP- BEREICH mm ²	MERKMAL KONTAKT / DURCHMESSER KONTAKT mm	PROD.-NR. CRIMP- WERKZEUG	ISOLIERKÖRPER											
				896 4-M	894 4-F	863 7-M	878 7-M	861 7-F	880 7-F	908 9-F	908 9-F	002 1-M	001 1-F		
TE 60-0001-011-000	0,06 - 1,0	Drahtfeder / 1	CO-0235-000-000					7x							
IC 60.001.11			CO.235.00												
TE 60-0011,011-000	0,06 - 1,0	geschlitzt / 1	CO-0235-000-000					7x							
IC 60.011.11			CO.235.00												
TE 60-0172-011-000	0,03 - 0,34	geschlitzt / 1	CO-0235-000-000					7x							
IC 60.172.11			CO.235.00												
TE 60-0159,011-000	0,5 - 1,5	Drahtfeder / 1	CO-0235-000-000						7x			4x			
IC 60.159.11			CO.235.00												
TE 60-0197-011-000	0,35 - 2,5	geschlitzt / 2	CO-0235-000-000		4x										
IC 60.197.11			CO.235.00												
TE 60-0205-011-000	0,05 - 0,5	geschlitzt / 0,6	CO-0235-000-000									5x			
IC 60.205.11			CO-235-00												
TE 60-0232-011-000	6,0 - 10,0	Lamellenbuchse / 3,6	CO-0008-000-000											1x	
IC 60.232.11			CO-008-00												
TE 60-0240-011-000	1,5 - 4,0	Lamellenbuchse / 3,6	CO.008.00											1x	
IC 60.240.11			CO-0008-000-000												
TE 61-0004-011-000	0,06 - 1,0	geschlitzt / 1	CO-0235-000-000			7x									
IC 61.004.11			CO.235.00												
TE 61-0083-011-000	0,03 - 0,34	geschlitzt / 1	CO-0235-000-000			7x									
IC 61.083.11			CO.235.00												
TE 61-0141-011-000	0,5 - 1,5	Stift / 1	CO-0235-000-000				7x				4x				
IC 61.141.11			CO.235.00												
TE 61-0167-011-000	0,35 - 2,5	Stift / 2	CO-0235-000-000	4x											
IC 61.167.11			CO.235.00												
TE 61-0178-011-000	0,05 - 0,5	Stift / 0,6	CO-0235-000-000								5x				
IC 61.178.11			CO.235.00												
TE 61-0215-011-000	6,0 - 10,0	Stift / 3,6	CO-0008-000-000										1x		
IC 61.215.11			CO.008.00												
TE 61-0220-011-000	1,5 - 4,0	Stift / 3,6	CO-0008-000-000										1x		
IC 61.220.11			CO.008.00												
				930	920	933 932	923 922	604 601	603						
TE 1658538-2	AWG 24 - 28	D-Sub / 1		7x	9x			4x							
IC 60.218.00															
TE 1658537-3	AWG 20 - 24	D-Sub / 1		7x	9x			4x							
IC 60.438.00															
TE 1658542-1	AWG 18 - 22	D-Sub / 1		7x	9x			4x							
IC 60.457.00															
TE 1658540-4	AWG 24 - 28	D-Sub / 1				7x	9x		4x						
IC 61.222.00															
TE 1658539-1	AWG 20 - 24	D-Sub / 1				7x	9x		4x						
IC 61.233.00															
TE 1658541-1	AWG 18 - 22	D-Sub / 1				7x	9x		4x						
IC 61.379.00															
TE 60-0469-011-000	0,25 - 0,75	geschlitzt / 1	CO-0201-000-000					4x							
IC 60.469.11			CO.201.00												
TE 61-0386-011-000	0,25 - 0,75	Kontaktstift / 1	CO-0201-000-000						4x						
IC 61.386.11			CO.201.00												
TE 60-0278-011-000	0,03 - 0,34	geschlitzt / 0,6	CO-0324-000-000					6x							
IC 60.278.11			CO.324.00												
TE 60-0463-013-000	0,14 - 0,5	geschlitzt / 0,6	CO-0324-000-000					6x							
IC 60.463.13			CO.324.00												
TE 61-0252-011-000	0,03 - 0,34	Kontaktstift / 0,6	CO-0324-000-000						6x						
IC 61.252.11			CO.324.00												
TE 61-0382-013-000	0,14 - 0,5	Kontaktstift / 0,6	CO-0324-000-000						6x						
IC 61.382.13			CO.324.00												

Hinweis: 60...: Kontaktbuchse / 61...: Kontaktstift

917

HAUPTABMESSUNGEN, GEHÄUSEVARIANTEN



ZUBEHÖR



**Kunststoffschutz-
kappe für Kupplung
und Einbaudose**
TE: 8A-0029-000-000
IC: 8A.029.00



**Metallflansch, klapp-
bar**
TE: E0-0194-002-000
IC: E0.194.02



**Metallschutzkappe
für Kupplung und
Einbaudose**
TE: 8B-0048-0001-000
IC: 8B.048.01



**Metallschutzkappe
nur für Stecker mit
Überwurfmutter-
Verschluß**
TE: 8B-0067-001-000
IC: 8B.067.01

MONTAGEWERKZEUG



Spannvorrichtung
TE: WA-0100-092-000
IC: WA10092









**Bestückungshilfe
für Isolierkörper**
TE: C6-0107-000-000
IC: C6.107.00



**Ausbauwerkzeug
für Isolierkörper**
TE: C4-0022-000-000
IC: C4.022.00

923

Anzahl Pole		Stecker mit Schraubanschluss		SpeedTec Stecker	SpeedTec Kupplung	SpeedTec Einbaudose	SpeedTec Einbaudose, abgewinkelt, drehbar
6 (5+PE) 	M	TE			BKA186N00xx0100000	BEA116N0000yyyy000	BGA106N0000yyyy000
		IC			BKUA186NN00xx0100000	BEGA116NN0000010100	BEDA106NN00000100000
	F	TE	BSA085N00xx0235000	BSA085N00xx0100000			
		IC	BSTA085NN00xx0235000	BSTA085NN00xx0100000			
8 (3+PE+4) 	M	TE			BKA199N00xx0100000	BEA120N0000yyyy00	BGA110N0000yyyy000
		IC			BKUA199NN00xx0100000	BEGA120NN00000yyyy00	BEDA110NN00000yyyy000
	F	TE	BSA078N00xx0235000	BSA078N00xx0100000			
		IC	BSTA078NN00xx0235000	BSTA078NN00xx0100000			
9 (3+PE+5) 	M	TE			BKA145N00xx0100000	BEA144N0000yyyy00	BGA091N0000yyyy000
		IC			BKUA145NN00xx0100000	BEGA144NN00000yyyy00	BEDA091NN000000yyyy000
	F	TE	BSA082N00xx0235000	BSA082N00xx0100000			
		IC	BSTA082NN00xx0235000	BSTA082NN00xx0100000			
9B (3+PE+5) 	M	TE			BKA201N00xx0100000		
		IC			BKUA201NN00xx0100000		
	F	TE	BSA200N00xx0235000	BSA200N00xx0100000			
		IC	BSTA200NN00xx0235000	BSTA200NN00xx0100000			
10 (3+PE+2+4) 	M	TE			BKA703N00xxV120000		BGA702N0000V100000
		IC			BKUA703NN00xxV120000		BEDA702NN00000V100000
	F	TE		BSA701N00xxV120000			
		IC		BSTA701NN00xxV120000			
1 singletec 	M	TE	PSA002N00xx0001000		PKA002N00xx0001000	PEA002N000000001000	
		IC	SSTA002NN00xx0001000		SKUA002NN00xx0001000	SEGA002NN000000001000	
	F	TE	PSA001N00xx0001000		PKA001N00xx0001000	PEA001N000000001000	
		IC	SSTA001NN00xx0001000		SKUA001NN00xx0001000	SEGA001NN000000001000	
TECHNISCHE DATEN		Gehäuse: Zinkdruckguss und Messing, vernickelt Isolierkörper: PA/PBT, UL 94-V0 Kontakte: Messing, vergoldet Dichtung: FPM Klemmring: Messing vernickelt			Stromstärke: 30 A (6-, 8-, 9-polig), 200 A (1-polig) Spannung: 630 V bzw. 750 VAC/890 VDC" (nach UL) Schutzart: IP 66/67 gesteckt Steckzyklen: 500 Temperaturbereich: -20 °C - 130 °C Schirmung: EMC 360° abgeschirmtes Gehäuse		

Hinweis: M = Stift, F = Buchse

XX = 43: Kabel-Ø 4,2 - 6,6 mm, 48: Kabel-Ø 7,5 - 12,0 mm,
 42: Kabel-Ø 9,5 - 14,5 mm, 59: Kabel-Ø 14,0 - 17,0 mm

Typ BEGA yyyy = 0100: Flanschgröße 25,7 x 25,7 mm, 0101: Flanschgröße 28,0 x 28,0 mm
 Typ BEDC yyyy = 1116: Flanschgröße 25,7 x 25,7 mm, 1100: Flanschgröße 28,0 x 28,0 mm

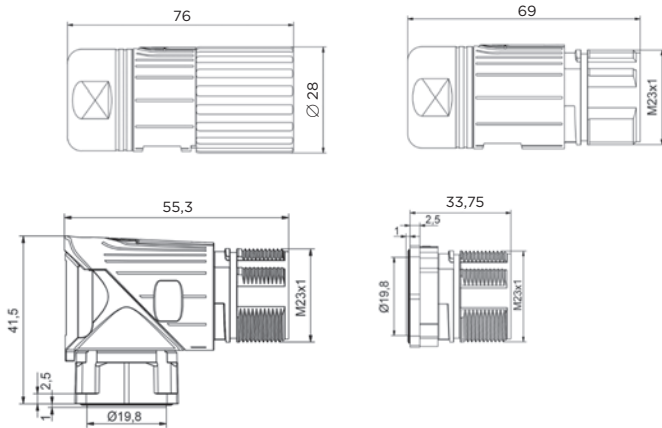
923

PROD.-NR. KONTAKT	CRIMP- BEREICH mm ²	MERKMAL KONTAKT / DURCHMESSER KONTAKT mm	ISOLIERKÖRPER														
			085		116		120		082		144		702				
			186	106	078	199	110	200	201	091	001	002	701	703			
TE 60-0254-011-000	0.35 - 2.5	Spannfeder / 2	6x			4x				4x							
IC 60.254.11																	
TE 60-0302-011-000	2.5 - 4	Spannfeder / 2	6x			4x				4x							
IC 60.302.11																	
TE 60-0408-011-000	0.35 - 2.5	geschlitzt / 2													4x		
IC 60.408.11																	
TE 61-0021-011-000	0.35 - 2.5	Kontaktstift / 2		6x			4x				4x						
IC 61.021.11																	
TE 61-0027-011-000	2.5 - 4	Kontaktstift / 2		6x			4x				4x						
IC 61.027.11																	
TE 61-0194-011-000	0.1 - 0.5	Kontaktstift / 2			6x				4x			4x					
IC 61.194.11																	
TE 61-0193-011-000	0.35 - 2.5	Kontaktstift / 2			6x				4x			4x				4x	
IC 61.193.11																	
TE 60-0011-011-000	0.14 - 1.0	geschlitzt / 1					4x				5x						
IC 60.011.11																	
TE 60-0216-011-000	0.5 - 1.5	geschlitzt / 1					4x				5x					2x	
IC 60.216.11																	
TE 60-0001-011-000	0.14 - 1.0	Drahtfeder / 1					4x				5x					2x	
IC 60.001.11																	
TE 61-0020-011-000	0.14 - 1.0	Kontaktstift / 1						4x				5x					
IC 61.020.11																	
TE 61-0189-011-000	0.5 - 1.5	Kontaktstift / 1						4x				5x					
IC 61.189.11																	
TE 61-0083-011-000	0.03 - 0.34	Kontaktstift / 1							4x				5x				
IC 61.083.11																	
TE 61-0004-011-000	0.14 - 1.0	Kontaktstift / 1							4x				5x				
IC 61.004.11																	
TE 61-0278-011-000	0.03 - 0.34	geschlitzt / 0.6														4x	
IC 61.278.11																	
TE 61-0252-011-000	0.03 - 0.34	Kontaktstift / 0.6															4x
IC 61.252.11																	
TE 60-0185-023-000	10	Lamellenbuchse / 8													1x		
IC 60.185.23																	
TE 60-0195-023-000	16	Lamellenbuchse / 8													1x		
IC 60.195.23																	
TE 60-0194-023-000	25	Lamellenbuchse / 8													1x		
IC 60.194.23																	
TE 60-0193-023-000	35	Lamellenbuchse / 8													1x		
IC 60.193.23																	
TE 60-0192-023-000	50	Lamellenbuchse / 8													1x		
IC 60.192.23																	
TE 61-0164-023-000	10	Kontaktstift / 8														1x	
IC 61.164.23																	
TE 61-0163-023-000	16	Kontaktstift / 8														1x	
IC 61.163.23																	
TE 61-0159-023-000	25	Kontaktstift / 8														1x	
IC 61.159.23																	
TE 61-0161-023-000	35	Kontaktstift / 8														1x	
IC 61.161.23																	
TE 61-0162-023-000	50	Kontaktstift / 8														1x	
IC 61.162.23																	

Passendes Crimpwerkzeug siehe S. 38

923

HAUPTABMESSUNGEN, GEHÄUSEVARIANTEN



ZUBEHÖR



Metallflansch, klappbar
TE: E0-0222-002-000
IC: E0.222.00



Kunststoffschutzkappe für Stecker
TE: 8B-0070-000-000
IC: 8B.070.00



Kunststoffschutzkappe für Kupplung und Einbadose
TE: 8B-0071-000-000
IC: 8B.071.00

MONTAGEWERKZEUG



Montagewerkzeug für Überwurfmutter
TE: C8-0004-000-000
IC: C8.004.00






Spannvorrichtung
TE: VB-0005-000-000
IC: VB.005.00



Justierhebel
TE: C6-0019-000-000
IC: C6.019.00

940



Anzahl Pole		Stecker mit Schraubanschluss		SpeedTec Stecker	SpeedTec Kupplung	SpeedTec Einbaudose	SpeedTec Einbaudose, abgewinkelt, drehbar
6 (3+PE+2) 	M	TE			CKA267N00xx0026000	CEA270N00000030000	CGE270N00000020000
		IC			CKUA267NN00xx0026000	CEGA270NN00000030000	CEDE270NN00000020000
	F	TE	CSA263N00xx0001000	CSA263N00xx0020000			
		IC	CSTA263NN00xx0001000	CSTA263NN00xx0020000			
8 (3+PE+4) 	M	TE			CKA268N00xx0026000	CEA271N00000030000	CGE271N00000020000
		IC			CKUA268NN00xx0026000	CEGA271NN00000030000	CEDE271NN00000020000
	F	TE	CSA264N00xx0001000	CSA264N00xx0020000			
		IC	CSTA264NN00xx0001000	CSTA264NN00xx0020000			
9 (3+PE+5) 	M	TE			CKA269N00xx0026000	CEA272N00000030000	CGE272N00000020000
		IC			CKUA269NN00xx0026000	CEGA272NN00000030000	CEDE272NN00000020000
	F	TE	CSA265N00xx0001000	CSA265N00xx0020000			
		IC	CSTA265NN00xx0001000	CSTA265NN00xx0020000			
TECHNISCHE DATEN		Gehäuse:Zinkdruckguss undMessing, vernickelt Isolierkörper:PA, UL 94-V0 Kontakte:Messing, vergoldet Dichtung:FPM-Klemmring:Messing, vernickelt			Stromstärke:75 A / 10 A Spannung:750 VAC / 890 VDC / 250 V (UL) Schutzart:IP 66/67 gesteckt Steckzyklen:500 Temperaturbereich:-20 °C bis 130 °C Schirmung:EMC 360° abgeschirmtes Gehäuse		

Hinweis: M = Stift, F = Buchse

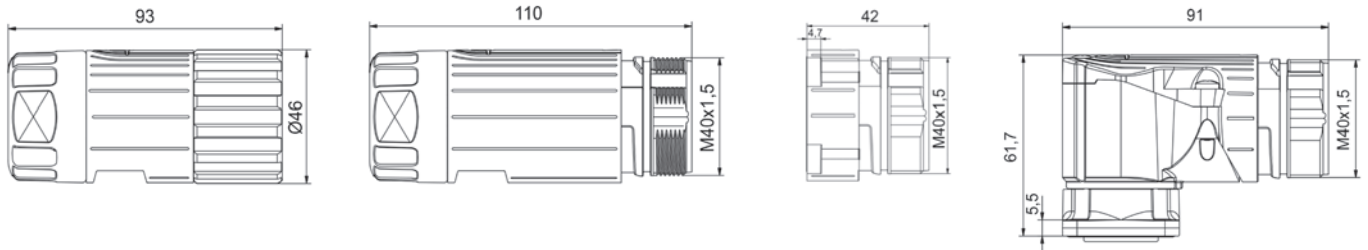
XX = 03: Kabel-Ø 7,0 - 9,0 mm, 44: Kabel-Ø 9,0 - 16,0 mm, 45: Kabel-Ø 16,5 - 25,0 mm

940

PROD.-NR. KONTAKT	CRIMP- BEREICH mm ²	MERKMAL KONTAKT / DURCHMESSER KONTAKT mm	PROD.-NR. CRIMP- WERKZEUG	LOCATOR	ISOLIERKÖRPER									
					263 6-F	264 8-F	265 9-F	267 6-M	268 8-M	269 9-M	270 6-M	271 8-M	272 9-M	
TE 60-0254-011-000	0,35 - 2,5	Spannfeder / 2	CO-0201-000-000	CO-0004-000-000	2x	4x	5x							
IC 60.254.11			CO-0201-000-000	CO.004.00										
TE 60-0302-011-000	2,5 - 4	Spannfeder / 2	CO-0201-000-000	CO-0004-000-000	2x	4x	5x							
IC 60.302.11			CO-0201-000-000	CO.004.00										
TE 60-0225-011-000	1,5 - 10,0	Spannfeder 3.6	CO-0008-000-000	CO-0010-000-000	4x	4x	4x							
IC 60.225.11			CO.008.00	CO.010.00										
TE 60-0227-011-000	6,0 - 16,0	Spannfeder 3.6	CO-0008-000-000	CO-0010-000-000	4x	4x	4x							
IC 60.227.11			CO.008.00	CO.010.00										
TE 61-0098-011-000	0,1 - 0,5	Stiftkupplung / 2	CO-0201-000-000	CO-0009-000-000				2x	4x	5x				
IC 61.098.11			CO.201.00	CO.009.00										
TE 61-0107-011-000	0,35 - 2,5	Stiftkupplung / 2	CO-0201-000-000	CO-0009-000-000				2x	4x	5x				
IC 61.107.11			CO.201.00	CO.009.00										
TE 61-0039-011-000	1,5 - 10,0	Stiftkupplung / 3,6	CO-0008-000-000	CO-0010-000-000				4x	4x	4x				
IC 61.039.11			CO.008.00	CO.010.00										
TE 61-0040-011-000	6,0 - 16,0	Stiftkupplung / 3,6	CO-0008-000-000	CO-0010-000-000				4x	4x	4x				
IC 61.040.11			CO.008.00	CO.010.00										
TE 61-0198-011-000	0,1 - 0,5	Stiftbuchse / 2	CO-0201-000-000	CO-0009-000-000							2x	4x	5x	
IC 61.198.11			CO.201.00	CO.009.00										
TE 61-0197-011-000	0,35 - 2,5	Stiftbuchse / 2	CO-0201-000-000	CO-0009-000-000							2x	4x	5x	
IC 61.197.11			CO.201.00	CO.009.00										
TE 61-0196-011-000	1,5 - 4,0	Stiftbuchse / 3,6	CO-0008-000-000	CO-0247-000-000							4x	4x	4x	
IC 61.196.11			CO.008.00	CO.247.00										
TE 61-0195-011-000	6,0 - 10,0	Stiftbuchse / 3,6	CO-0008-000-000	CO-0247-000-000							4x	4x	4x	
IC 61.195.11			CO.008.00	CO.247.00										
TE 61-0312-011-000	3,3 - 6,0	Stiftbuchse / 3,6	CO-0008-000-000	CO-0247-000-000							4x	4x	4x	
IC 61.312.11			CO.008.00	CO.247.00										

940

HAUPTABMESSUNGEN, GEHÄUSEVARIANTEN



ZUBEHÖR



Kunststoffschutzkappe für Kupplung und Einbaudose

TE: 8A-0004-000-000
IC: 8A.004.00



Metallflansch, klappbar

TE: E0-0058-002-000
IC: E0.058.02



Metallschutzkappe nur für Stecker mit Überwurfmutterverschluß

TE: 8B-0018-001-000
IC: 8B.018.01



Metallschutzkappe für Kupplung und Einbaudose

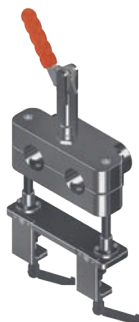
TE: 8B-0022-001-000
IC: 8B.022.01

MONTAGEWERKZEUG



Einbauwerkzeug

TE: C5-0018-000-000
IC: C5.018.00



Spannvorrichtung

TE: VC-0004-000-000
IC: VC.004.00

958

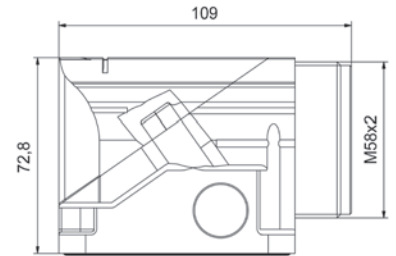
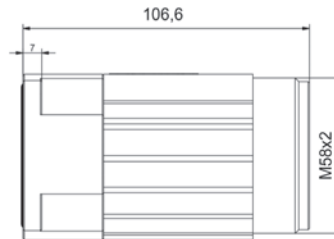
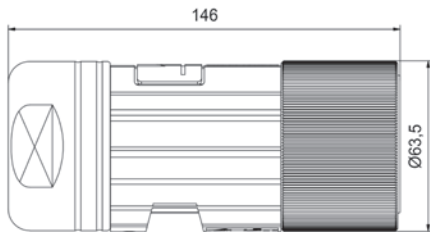
Anzahl Pole		Stecker mit Schraubanschluss		Kupplung	Einbaudose	Einbaudose, abgewinkelt	
8 (4+4)	M	TE		DKA002N00740001000	DEA003N00000001000	DFC611T03000001000	
		IC		DKUA002NN00740001000	DEGA003NN00000001000	DEWC611MT03000001000	
	F	TE	DSA001N00740001000				
		IC	DSTA001NN00740001000				
TECHNISCHE DATEN		Gehäuse: Zinkdruckguss und Messing, vernickelt Isolierkörper: PA / PBT, UL 94-V0 Kontakte: Messing, vergoldet/versilbert Dichtung: FPM Klemmungsbereich: 17,0 - 36,0 mm Klemmring: Aluminium, vernickelt			Stromstärke: 150/12 A bzw. 125/12 A (UL) Spannung: 630/250 V bzw. 750VAC/890VDC Schutzart: IP 66/67 gesteckt Steckzyklen: 500 Temperaturbereich: -20 °C - 130 °C Schirmung: EMC 360° abgeschirmtes Gehäuse		

Hinweis: M = Stift, F = Buchse

PROD.-NR. KONTAKT	CRIMP-BEREICH mm ²	MERKMAL KONTAKT / DURCHMESSER KONTAKT mm	PROD.-NR. CRIMP-WERKZEUG	LOCATOR / CRIMPEINSATZ	ISOLIERKÖRPER			
					001 8-F	002 8-M	003 8-M	611MT03 8-M
TE 60-0101-023-000	10	Lamelle / 10	CO-0207-000-000	CO-0211-000-000	4x			
IC 60.101.23			CO.207.00	CO.211.00				
TE 60-0102-023-000	16	Lamelle / 10	CO-0207-000-000	CO-0211-000-000	4x			
IC 60.102.23			CO.207.00	CO.211.00				
TE 60-0103-023-000	25	Lamelle / 10	CO-0207-000-000	CO-0210-000-000	4x			
IC 60.103.23			CO.207.00	CO.210.00				
TE 60-0104-023-000	35	Lamelle / 10	CO-0207-000-000	CO-0209-000-000	4x			
IC 60.104.23			CO.207.00	CO.209.00				
TE 60-0105-023-000	50	Lamelle / 10	CO-0207-000-000	CO-0208-000-000	4x			
IC 60.105.23			CO.207.00	CO.208.00				
TE 60-0106-011-000	0,35 - 1,5	Buchse, geschlitzt / 1,6	CO-0201-000-000	CO-0092-000-000	4x			
IC 60.106.11			CO.201.00	CO.092.00				
TE 61-0112-023-000	10	Kontaktstift / 10	CO-0207-000-000	CO-0211-000-000		4x	4x	
IC 61.112.23			CO.207.00	CO.211.00				
TE 61-0113-023-000	16	Kontaktstift / 10	CO-0207-000-000	CO-0211-000-000		4x	4x	
IC 61.113.23			CO.207.00	CO.211.00				
TE 61-0114-023-000	25	Kontaktstift / 10	CO-0207-000-000	CO-0210-000-000		4x	4x	
IC 61.114.23			CO.207.00	CO.210.00				
TE 61-0115-023-000	35	Kontaktstift / 10	CO-0207-000-000	CO-0209-000-000		4x	4x	
IC 61.115.23			CO.207.00	CO.209.00				
TE 61-0116-023-000	50	Kontaktstift / 10	CO-0207-000-000	CO-0208-000-000		4x	4x	
IC 61.116.23			CO.207.00	CO.208.00				
TE 61-0117-011-000	0,35 - 1,5	Kontaktstift / 1,6	CO-0201-000-000	CO-0093-000-000		4x	4x	
IC 61.117.11			CO.201.00	CO.093.00				
TE 61-0142-011-000	0,1 - 0,5	Kontaktstift / 1,6	CO-0201-000-000	CO-0094-000-000				4x
IC 61.142.11			CO.201.00	CO.094.00				

958

HAUPTABMESSUNGEN, GEHÄUSEVARIANTEN



ZUBEHÖR



**Kunststoffschutz-
kappe für Kupplung
und Einbaudose**
TE: 8A-0011-000-000
IC: 8A.011.00



**Metallflansch,
klappbar**
TE: E0-0189-002-000
IC: E0.189.02

MONTAGEWERKZEUG



Spannvorrichtung
TE: VD-0006-000-000
IC: VD.006.00



**Ausbauwerkzeug
für Kontaktstifte**
TE: C4-0005-000-000
IC: C4.005.00



**Hülse für
Ausbauwerkzeug**
TE: C4-0008-000-000
IC: C4.008.00

615

Anzahl Pole		ytec und itec Selbstverriegelnder Schnellverschluss		itec Kupplung	itec Einbaudose
12	M	TE	ESB001N00xx0001000	EKB001N00xx0001000	EEA001N0000yyyy000
		IC	ESTB001NN00xx0001000	EKUB001NN00xx0001000	EEGA001NN0000yyyy000
	F	TE	ESB002N00xx0001000	EKB002N00xx0001000	EEA002N0000yyyy000
		IC	ESTB002NN00xx0001000	EKB002N00xx0001000	EEGA001NN0000yyyy000

Anzahl Pole		itec Einbaudose, abgewinkelt, drehbar		itec Einbaudose, abgewinkelt, drehbar	ytec Einbaudose, doppelt, drehbar
12	M	TE	EGA001N0000zzzz000	EGA001N00000600000	EGA101N0000yyyy000
		IC	EEDA001NN0000zzzz000	EEDA001NN00000600000	EEDA101NN0000yyyy000
	F	TE	EGA002N0000zzzz000	EGA002N00000600000	EGA105N0000yyyy000
		IC	EEDA002NN0000zzzz000	EEDA002NN00000600000	EEDA105NN0000yyyy000
TECHNISCHE DATEN		Gehäuse: Zinkdruckguss, vernickelt, kunststoffbeschichtet Isolierkörper: PA / PBT, UL 94-V0 Dichtung: FPM Klemmring: Messing, vernickelt Stromstärke: 5 A		Spannung: 63 V (UL) Schutzart: IP 66/67 gesteckt Steckzyklen: 500 Temperaturbereich: -20 °C - 130 °C Schirmung: EMC 360° abgeschirmtes Gehäuse	

Hinweis: M = Stift, F = Buchse

xx = 31: Kabel-Ø 4,5 - 6,5 mm, 32: Kabel-Ø 6,5 - 8,5 mm,
 xx = 33: Kabel-Ø 8,5 - 10,5 mm, 34: Kabel-Ø 10,5 - 12,0 mm

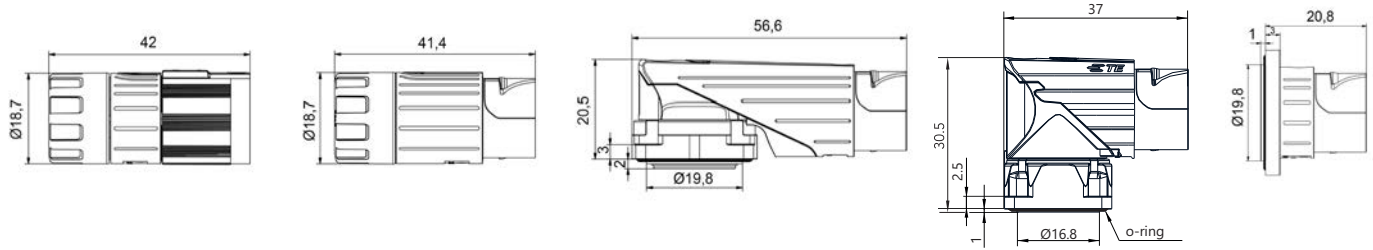
yyyy Einbaudose = 0001: Flanschgröße 21,6 x 21,6 mm, 0002: Flanschgröße 25,7 x 25,7 mm
 yyyy Doppelinbaudose = 0001: Flanschgröße 25,8 x 25,8 mm, 0002: Flanschgröße 28,0 x 28,0 mm
 zzzz Einbaudose = 0650: Flanschgröße 21,6 x 21,6 mm, 0651: Flanschgröße 25,7 x 25,7 mm, 0652: Flanschgröße 28 x 28 mm

615

PROD.-NR. KONTAKT	CRIMP- BEREICH mm ²	MERKMAL KONTAKT / DURCHMESSER KONTAKT mm	PROD.-NR. CRIMP- WERKZEUG	ISOLIERKÖRPER			
				001 12 - M	002 12 - F	101 12 + 9 - M	105 12 + 9 - F
TE 60-0251-011-000	0,5 - 1,5	geschlitzt/1	CO-0235-000-000				4x
IC 60.251.11			CO.235.00				
TE 60-0252-011-000	0,05 - 0,75	Buchse/1	CO-0235-000-000		12x		17x
IC 60.252.11			CO.235.00				
TE 60-0265-011-000	0,05 - 0,75	geschlitzt/1	CO-0235-000-000				4x
IC 60.265.11			CO.235.00				
TE 61-0231-011-000	0,5 - 1,5	Stift /1	CO-0235-000-000			4x	
IC 61.231.11			CO.235.00				
TE 61-0232-011-000	0,05 - 0,75	Stift /1	CO-0235-000-000	12x		17x	
IC 61.232.11			CO.235.00				
TE 61-0139-011-000	0,05 - 0,75	Stift /1	CO-0235-000-000			4x	
IC 61.139.11			CO.235.00				

615/915

HAUPTABMESSUNGEN, GEHÄUSEVARIANTEN



ZUBEHÖR



Kunststoffschutz-
kappe für Kupplung
und Einbaudose
TE: 8A-0033-000-000
IC: 8A.033.00

MONTAGEWERKZEUG



Montagewerkzeug für
Kunststoffklemmring
TE: C6-0131-000-000
IC: C6.131.00

617

Anzahl Pole		Stecker mit Schraubanschluss		SpeedTec Stecker	SpeedTec Kupplung	SpeedTec Einbaudose	SpeedTec Einbaudose, abgewinkelt, drehbar
12	M	TE			AKA047N00xx051A000	AKA047N0000050A000	AGC047N0000yyyy000
		IC			AKUA047NN00xx051A000	AKUA047NN0000050A000	AGDC047NN0000yyyy000
	F	TE		ASA046N00xx050A000			
		IC		ASTA046NN00xx050A000			
17	M	TE	ASA874N00xx200A000	ASA874N00xx050A000	AKA874N00xx051A000	AEA874N0000050A000	AGC874N0000yyyy000
		IC	ASTA874NN00xx200A000	ASTA874NN00xx050A000	AKUA874NN00xx051A000	AEGA874NN0000050A000	AEDC874NN0000yyyy000
	F	TE	ASA876N00xx200A000	ASA876N00xx050A000	AKA876N00xx051A000	AEA876N0000050A000	AGC876N0000yyyy000
		IC	ASTA876NN00xx200A000	ASTA876NN00xx050A000	AKUA876NN00xx051A000	AEGA876NN0000050A000	AEDC876NN0000yyyy000
TECHNISCHE DATEN		Gehäuse: Zinkdruckguss und Messing, vernickelt Isolierkörper: PA / PBT, UL 94-V0 Kontakte: Messing, vergoldet Dichtung: FPM Klemmring: Messing, vernickelt Stromstärke: 7 A (12), 3,6 A (17)			Spannung: 32 V (12), 63 V (17) Schutzart: IP 66/67 gesteckt Steckzyklen: 500 Temperaturbereich: -20 °C bis 130 °C Schirmung: EMC 360° abgeschirmtes Gehäuse		

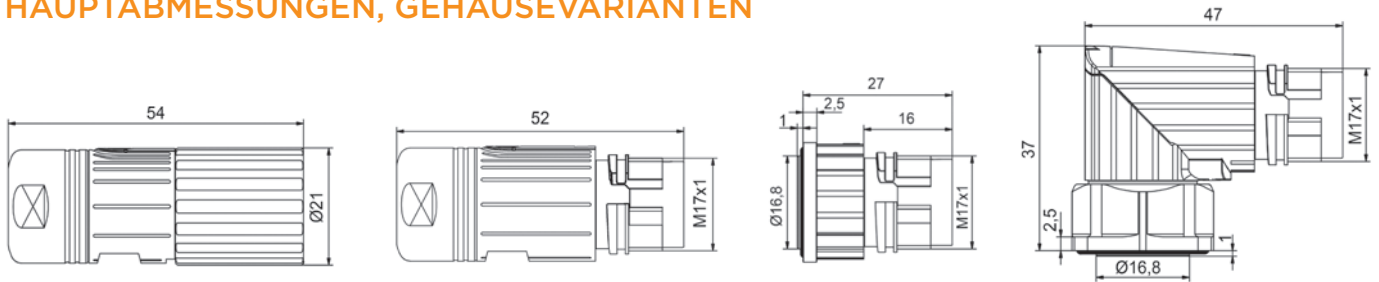
Hinweis: M = Stift, F = Buchse

xx = 87: Kabel-Ø Kronenklemmung 3,5 – 6,0 mm, 85: Kabel-Ø Kronenklemmung 6,0 – 9,5 mm, 86: Kabel-Ø Kronenklemmung 9,5 – 12,0 mm
 yyyy Einbaudose, abgewinkelt = 050A: Flanschgröße 21,6 × 21,6 mm, 051A: Flanschgröße 25,7 × 25,7 mm, 052A: Flanschgröße 28,0 × 28,0 mm

PROD.-NR. KONTAKT	CRIMP-BEREICH mm ²	MERKMAL KONTAKT / DURCHMESSER KONTAKT mm	PROD.-NR. CRIMP-WERKZEUG	ISOLIERKÖRPER			
				876 17-F	874 17-M	046 12-F/M	047 17-F
TE 60-0001-011-000	0,06 - 1,0	Drahtfeder/1	CO-0235-000-000			12x	12x
IC 60.001.11			CO.235.00				
TE 60-0011-011-000	0,06 - 1,0	geschlitzt/1	CO-0235-000-000			12x	12x
IC 60.011.11			CO.235.00				
TE 60-0172-011-000	0,03 - 0,34	geschlitzt/1	CO-0235-000-000			12x	12x
IC 60.172.11			CO.235.00				
TE 60-0205-011-000	0,05 - 0,5	geschlitzt/0,6	CO-0235-000-000	17x			
IC 60.205.11			CO.235.00				
TE 61-0004-011-000	0,06 - 1,0	geschlitzt/1	CO-0235-000-000			12x	12x
IC 61.004.11			CO.235.00				
TE 61-0083-011-000	0,03 - 0,34	geschlitzt/1	CO-0235-000-000			12x	12x
IC 61.083.11			CO.235.00				
TE 61-0178-011-000	0,05 - 0,5	Stift/0,6	CO-0235-000-000		17x		
IC 61.178.11			CO.235.00				
TE 61-0151-011-000	0,03 - 0,34	Stift/0,6	CO-0235-000-000		17x		
IC 61.151.11			CO.235.00				

617

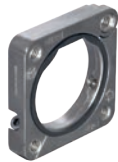
HAUPTABMESSUNGEN, GEHÄUSEVARIANTEN



ZUBEHÖR



**Kunststoffschutz-
kappe für Kupplung
und Einbaudose**
TE: 8A-0029-000-000
IC: 8A.029.00



**Metallflansch, klapp-
bar**
TE: E0-0194-002-000
IC: E0.194.02



**Metallschutzkappe
für Kupplung und
Einbaudose**
TE: 8B-0048-0001-000
IC: 8B.048.01



**Metallschutzkappe
nur für Stecker mit
Überwurfmutter-
Verschluß**
TE: 8B-0067-001-000
IC: 8B.067.01

MONTAGEWERKZEUG



Spannvorrichtung
TE: WA-0100-092-000
IC: WA10092



**Bestückungshilfe
für Isolierkörper**
TE: C6-0107-000-000
IC: C6.107.00



**Ausbauwerkzeug
für Isolierkörper**
TE: C4-0022-000-000
IC: C4.022.00

Anzahl Pole		Stecker mit Schraubanschluss		SpeedTec Stecker	SpeedTec Kupplung	SpeedTec Einbaudose	SpeedTec Einbaudose, abgewinkelt, drehbar
9	M	TE	ASA054N00xx0235000	ASA054N00xx0100000	AKA054N00xx0100000	AEA066N0000yyyy000	AGC066N0000yyyy000
		IC	ASTA054NN00xx0235000	ASTA054NN00xx0100000	AKUA054NN00xx0100000	AEA066NN0000yyyy000	AEDC066NN0000yyyy000
	F	TE	ASA055N00xx0235000	ASA055N00xx0100000	AKA055N00xx0100000	AEA583N0000yyyy000	AGC583N0000yyyy000
		IC	ASTA055NN00xx0235000	ASTA055NN00xx0100000	AKUA055NN00xx0100000	AEA583NN0000yyyy000	AEDC583NN0000yyyy000
12	M	TE	ASA013N00xx0235000	ASA013N00xx0100000	AKA013N00xx0100000	AEA175N0000yyyy000	AGC175N0000yyyy000
		IC	ASTA013NN00xx0235000	ASTA013NN00xx0100000	AKUA013NN00xx0100000	AEA175NN0000yyyy000	AEDC175NN0000yyyy000
	F	TE	ASA012N00xx0235000	ASA012N00xx0100000	AKA012N00xx0100000	AEA110N0000yyyy000	AGC110N0000yyyy000
		IC	ASTA012NN00xx0235000	ASTA012NN00xx0100000	AKUA012NN00xx0100000	AEA110NN0000yyyy000	AEDC110NN0000yyyy000
17	M	TE	ASA015N00xx0235000	ASA015N00xx0100000	AKA015N00xx0100000	AEA139N0000yyyy000	AGC139N0000yyyy000
		IC	ASTA015NN00xx0235000	ASTA015NN00xx0100000	AKUA015NN00xx0100000	AEA139NN0000yyyy000	AEDC139NN0000yyyy000
	F	TE	ASA014N00xx0235000	ASA014N00xx0100000	AKA014N00xx0100000	AEA577N0000yyyy000	AGC577N0000yyyy000
		IC	ASTA014NN00xx0235000	ASTA014NN00xx0100000	AKUA014NN00xx0100000	AEA577NN0000yyyy000	AEDC577NN0000yyyy000
19 (16+3)	M	TE	ASA559N00xx0235000	ASA559N00xx0100000	AKA559N00xx0100000	AEA560N0000yyyy000	AGC560N0000yyyy000
		IC	ASTA559NN00xx0235000	ASTA559NN00xx0100000	AKUA559NN00xx0100000	AEA560NN0000yyyy000	AEDC560NN0000yyyy000
	F	TE	ASA558N00xx0235000	ASA558N00xx0100000	AKA558N00xx0100000	AEA561N0000yyyy000	AGC561N0000yyyy000
		IC	ASTA558NN00xx0235000	ASTA558NN00xx0100000	AKUA558NN00xx0100000	AEA561NN0000yyyy000	AEDC561NN0000yyyy000
21	M	TE	ASA221N00xx0235000	ASA221N00xx0100000	AKA221N00xx0100000	AEA221N0000yyyy000	AGC221N0000yyyy000
		IC	ASTA221NN00xx0235000	ASTA221NN00xx0100000	AKUA221NN00xx0100000	AEA221NN0000yyyy000	AEDC221NN0000yyyy000
	F	TE	ASA222N00xx0235000	ASA222N00xx0100000	AKA222N00xx0100000	AEA222N0000yyyy000	AGC222N0000yyyy000
		IC	ASTA222NN00xx0235000	ASTA222NN00xx0100000	AKUA222NN00xx0100000	AEA222NN0000yyyy000	AEDC222NN0000yyyy000
TECHNISCHE DATEN		Gehäuse: Zinkdruckguss und Messing, vernickelt Isolierkörper: PBT, UL 94-V0 Kontakte: Messing, vergoldet Dichtung: FPM Klemmring: Messing, vernickelt Stromstärke: 10 A (9-polig) 7 A (12, 17, 19-polig)			Spannung: 63 V (19-polig) 125 V (17-polig) 160 V (9, 12-polig) Schutzart: IP 66/67 gesteckt Steckzyklen: 500 Temperaturbereich: -20 °C - 130 °C Schirmung: EMC 360° abgeschirmtes Gehäuse		

Hinweis: M = Stift, F = Buchse

Weitere Polbilder und Ausführungen auf Anfrage !

xx = 39: Kabel-Ø 4,5 - 8,5 mm, 41: Kabel-Ø 6,0 - 10,0 mm, 40: Kabel-Ø 9,5 - 13,2 mm, 73: Kabel-Ø 9,0 - 14,7 mm

Typ AEGA yyyy = 0101 Flanschgröße 25,7 × 25,7 mm, 0100: Flanschgröße 28,0 × 28,0 mm

Typ AEGA yyyy = 0115 Flanschgröße 25,7 × 25,7 mm, 1100: Flanschgröße 28,0 × 28,0 mm

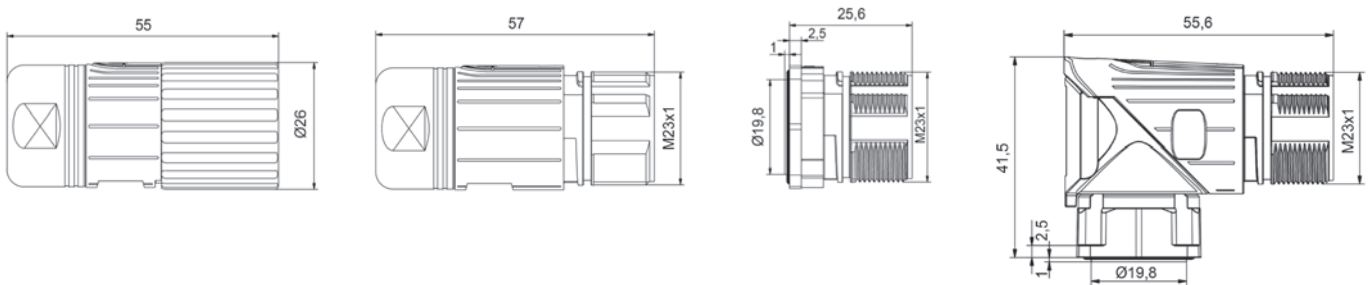
623

PROD.-NR. KONTAKT	CRIMP- BEREICH mm ²	MERKMAL KONTAKT/ DURCHMESSER KONTAKT mm	PROD.-NR. CRIMP- WERKZEUG	ISOLIERKÖRPER								
				055 583	054 583	012 110	013 175	014 577	015 139	558 561	559 560	221 222
TE 60-0001-011-000	0,14 - 1,0	Drahtfeder/1	CO-0235-000-000	9x	9x	12x	12x	17x	17x	16x	16x	
IC 60.001.11			CO.235.00									
TE 60-0011,011-000	0,14 - 1,0	geschlitzt/1	CO-0235-000-000	9x	9x	12x	12x	17x	17x	16x	16x	
IC 60.011.11			CO.235.00									
TE 60-0013-011-000	-1,5	Löt, geschlitzt/1		9x	9x	12x	12x	17x	17x	16x	16x	
IC 60.013.11												
TE 60-0070-011-000	0,14 - 1,0	geschlitzt/1,5	CO-0235-000-000							3x	3x	
IC 60.070.11			CO.235.00									
TE 60-0173-011-000	-1,5	Löt, geschlitzt/1,5								3x	3x	
IC 60.173.11												
TE 60-0004-011-000	0,14 - 1,0	Stift/1	CO-0235-000-000	9x	9x	12x	12x	17x	17x	16x	16x	
IC 61.004.11			CO.235.00									
TE 61-0006-011-000	-1,5	Stift, Einlöt/1		9x	9x	12x	12x	17x	17x	16x	16x	
IC 61.006.11												
TE 61-0072-011-000	0,14 - 1,0	Stift/1,5	CO-0235-000-000							3x	3x	
IC 61.072.11			CO.235.00									
TE 61-0152-011-000	-1,5	Stift, Einlöt/1,5								3x	3x	
IC 61.152.11												
TE 60-0278-011-000	0,05 - 0,34	geschlitzt/0,6										21x
IC 60.278.11												
TE 61-394-011-000	0,05 - 0,34	Stift/0,6										21x
IC 61.394.11												

Hinweis: 60...: Kontaktbuchse / 61...: Kontaktstift

623

HAUPTABMESSUNGEN, GEHÄUSEVARIANTEN



ZUBEHÖR



Metallflansch, klappbar
TE: E0-0223-002-000
IC: E0.223.02



Metallflansch, klappbar
TE: E0-0117-000-000
IC: E0.117.00



Kunststoffschutzkappe für Stecker
TE: 8B-0069-000-000
IC: 8B.069.00



Kunststoffschutzkappe für Kupplung und Einbaudose
TE: 8B-0071-000-000
IC: 8B.071.00



Kunststoffschutzkappe für Kupplung und Einbaudose
TE: 8A-0002-000-000
IC: 8A.002.00

MONTAGEWERKZEUG



Bestückungshilfe für Signal-Isolierkörper
TE: C6-0111-000-000
IC: C6.111.00



Ausbauwerkzeug für Signal-Isolierkörper
TE: C4-0016-000-000
IC: C4.016.00



Spannvorrichtung
TE: VA-0002-000-000
IC: VA.002.00

627

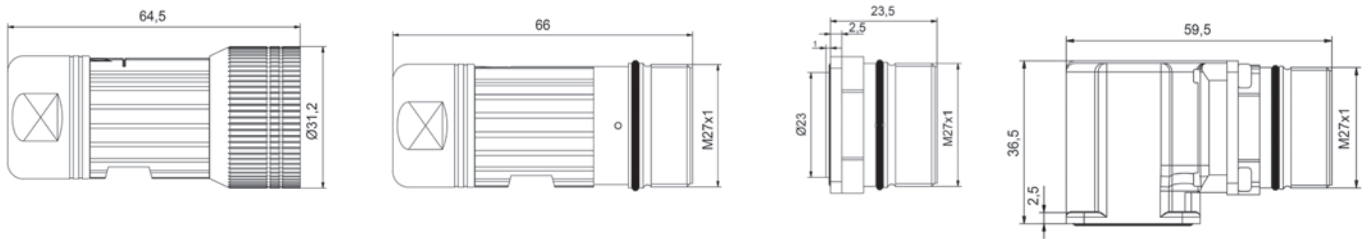
Anzahl Pole			Stecker mit Schraubanschluss	Kupplung	Einbaudose	Einbaudose, abgewinkelt
26	M	TE	ASA385N00xx001K000	AKA385N00xx035K000	AEA385N00000002K000	AFA385N00000001K000
		IC	ASTA385NN00xx001K000	AKUA385NN00xx035K000	AEA385NN00000002K000	AEWA385NN00000001K000
	F	TE	ASA384N00xx001K000	AKA384N00xx035K000	AEA384N00000002K000	AFA384N00000001K000
		IC	ASTA384NN00xx001K000	AKUA384NN00xx035K000	AEA384NN00000002K000	AEWA384NN00000001K000
TECHNISCHE DATEN		Gehäuse:Zinkdruckguss und Messing, vernickelt Isolierkörper:PBT, UL 94-V0 Kontakte:Messing, vergoldet Dichtung:FPM Klemmring:Messing, vernickelt Stromstärke:9 A			Spannung:60 V Schutzart:IP 66/67 angeschlossen Steckzyklen:500 Temperaturbereich:-20 °C - 130 °C Schirmung:EMC 360° abgeschirmtes Gehäuse	

Hinweis: M = Stift, F = Buchse xx = 43: Kabel-Ø 4,2 - 6,6 mm, 48: Kabel-Ø 7,5 - 12,0 mm, 42: Kabel-Ø 9,5 - 14,5 mm, 59: Kabel-Ø 14,0 - 17,0 mm

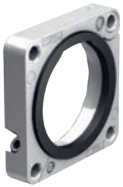
PROD.-NR. KONTAKT	CRIMP-BEREICH mm ²	MERKMAL KONTAKT / DURCHMESSER KONTAKT mm	PROD.-NR. CRIMP-WERKZEUG	ISOLIERKÖRPER	
				384 ANSICHT STECKSEITIG	385 ANSICHT STECKSEITIG
TE 60-0001-011-000	0,06 - 1,0	Drahtfeder / 1	CO-0235-000-000		
IC 60.001.11			CO.235.00		
TE 60-0011-011-000	0,06 - 1,0	geschlitzt / 1	CO-0235-000-000		
IC 60.011.11			CO.235.00		
TE 60-0013-011-000	-1,5	Löt, geschlitzt / 1			
IC 60.013.11					
TE 60-0172-011-000	0,03 - 0,34	geschlitzt / 1	CO-0235-000-000		
IC 60.172.11			CO.235.00		
TE 61-0004-011-000	0,06 - 1,0	Stift / 1	CO-0235-000-000		
IC 61.004.11			CO.235.00		
TE 61-0006-011-000	-1,5	Lötkehlch / 1			
IC 61.006.11					
TE 61-0083-011-000	0,03 - 0,34	Stift / 1	CO-0235-000-000		
IC 61.083.11			CO.235.00		

627

HAUPTABMESSUNGEN, GEHÄUSEVARIANTEN



ZUBEHÖR



**Metallflansch,
klappbar**
TE: E0-0222-002-000
IC: E0.222.02

MONTAGEWERKZEUG



Spannvorrichtung
TE: VB-0005-000-000
IC: VB.005.00



**Montagewerkzeug
für Kontakt 1 mm**
TE: C5-0002-000-000
IC: C5.002.00



**Ausbauwerkzeug
für Isolierkörper**
TE: C4-0017-000-000
IC: C4.017.00

Anzahl Pole		htec SpeedTec Stecker		htec Kupplung		htec Einbaudose		htec Einbaudose, abgewinkelt, drehbar	
7 (4+PE+2) 	M	TE	HSA427N00xx0100000	HKA427N00xxyyyy000	HEC422N0000yyyy000	HGC422N0000yyyy000			
		IC	H51A427NN00xx0100000	H52A427NN00xxyyyy000	H53C422NN0000yyyy000	H56C422NN0000yyyy000			
	F	TE	HSA425N00xx0100000	HKA425N00xxyyyy000	HEC429N0000yyyy000	HGC429N0000yyyy000			
		IC	H51A425NN00xx0100000	H52A425NN00xxyyyy000	H53C429NN0000yyyy000	H56C429NN0000yyyy000			
8 (3+PE+4) 	M	TE	HSA604N00xx0100000	HKA604N00xxyyyy000	HEC606N0000yyyy000	HGC606N0000yyyy000			
		IC	H51A604NN00xx0100000	H52A604NN00xxyyyy000	H53C606NN0000yyyy000	H56C606NN0000yyyy000			
	F	TE	HSA610N00xx0100000	H52A610N00xxyyyy000	H53C608N0000yyyy000	H56C608N0000yyyy000			
		IC	H51A610NN00xx0100000	H52A610NN00xxyyyy000	H53C608NN0000yyyy000	H56C608NN0000yyyy000			
11 (4+PE+6) 	M	TE	HSA008N00xx0100000	HKA008N00xxyyyy000	HEC011N0000yyyy000	HGC011N0000yyyy000			
		IC	H51A008NN00xx0100000	H52A008NN00xxyyyy000	H53C011NN0000yyyy000	H56C011NN0000yyyy000			
	F	TE	HSA002N00xx0100000	HKA002N00xxyyyy000	HEC005N0000yyyy000	HGC005N0000yyyy000			
		IC	H51A002NN00xx0100000	H52002N00xxyyyy000	H53C005NN0000yyyy000	H56C005NN0000yyyy000			
10 (6+3+PE) 	M	TE	HSA206N00xx0100000	HKA206N00xxyyyy000	HEC208N0000yyyy000	HGC208N0000yyyy000			
		IC	H51A206NN00xx0100000	H52A206NN00xxyyyy000	H53C208NN0000yyyy000	H56C208NN0000yyyy000			
	F	TE	HSA202N00xx0100000	HKA202N00xxyyyy000	HEC204N0000yyyy000	HGC204N0000yyyy000			
		IC	H51A202NN00xx0100000	H52A202NN00xxyyyy000	H53C204NN0000yyyy000	H56C204NN0000yyyy000			
TECHNISCHE DATEN		Gehäuse: Zinkdruckguss und Messing, vernickelt Isolierkörper: PA / PBT, UL 94-V0 Kontakte: Messing, vergoldet Dichtung: FPM Klemmung: Messing, vernickelt Stromstärke: Leistung: 30 A (7, 11-polig), 25 A (10-polig) Signal: 1,2 A				Spannung: Leistung: 750 V AC / 890 V DC (UL) Signal: 30 V AC / 50 V DC Schutzart: IP 66/67 gesteckt Steckzyklen: 500 Temperaturbereich: -20 °C - 130 °C Schirmung: EMC 360° abgeschirmtes Gehäuse			

Hinweis: M = Stift, F = Buchse

Weitere Ausführungen und Isolierkörpercodierungen auf Anfrage erhältlich!

xx = 48: Kabel-Ø Kronenklemmung 7,5 - 12,0 mm, 42: Kabel-Ø Kronenklemmung 9,5 - 14,5 mm 55: Kabel-Ø Lamellenklemmung 7,5 - 12,0 mm





58: Kabel-Ø Lamellenklemmung 9,5 - 14,5 mm 59: Kabel-Ø Lamellenklemmung 14,0 - 17,0 mm

yyyy Kupplung = 0100 Standard, 0200: Zentralbefestigung mit Kontermutter

yyyy Einbaudose und Einbaudose, abgewinkelt = 0300 Flanschgröße 28,0 x 28,0 mm, 0200 Flanschgröße 25,7 x 25,7 mm, 0100: Montagegewinde M 25,0 x 1,5 mm

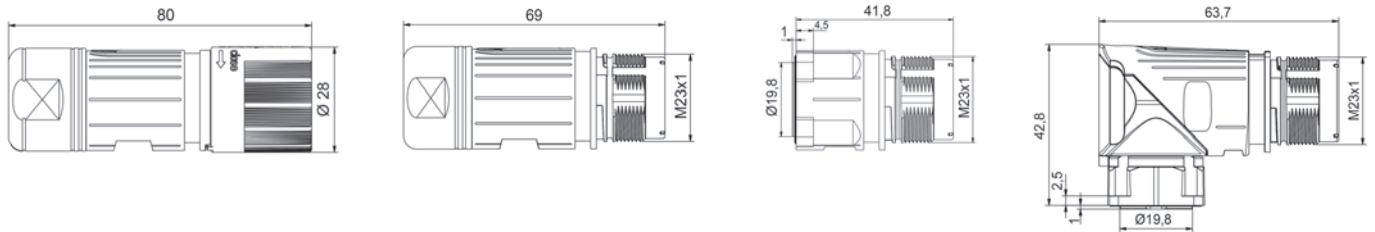
		ISOLIERKÖRPER							
PROD.-NR. KONTAKT	CRIMP-BEREICH mm ²	MERKMAL KONTAKT / DURCHMESSER KONTAKT mm	PROD.-NR. CRIMP-WERKZEUG	427, 422 7-M	425, 429 7-F	008, 011 11-M	002, 005 11-F	206, 208 10-M	202, 204 10-F
TE 60-0270-011-000	0,35 - 2,5	Buchse, geschlitzt / 2	CO-0324-000-000		5x		5x		7x
IC 60.270.11			CO.324.00						
TE 60-0272-011-000	2,5 - 4,0	Buchse, geschlitzt / 2	CO-0201-000-000		5x		5x		7x
IC 60.272.11			CO.201.00						
TE 60-0279-011-000	0,06 - 1,0	Buchse, geschlitzt / 1	CO-0324-000-000		2x		6x		3x
IC 60.279.11			CO.324.00						
TE 61-0242-011-000	0,35 - 2,5	Kontaktstift / 2	CO-0324-000-000	5x		5x		7x	
IC 61.242.11			CO.324.00						
TE 61-0243-011-000	2,5 - 4,0	Kontaktstift / 2	CO-0201-000-000	5x		5x		7x	
IC 61.243.11			CO.201.00						
TE 61-0253-011-000	0,06 - 1,0	Kontaktstift / 1	CO-0324-000-000	2x		6x		3x	
IC 61.253.11			CO.324.00						

OPTION: Dateneinsätze separat EMV-geschirmt

TYP	VERWENDET IN ISOLIER-KÖRPER	PROD.-NR. ETHERNET-ELEMENT	PROD.-NR. KONTAKT	MERKMAL KONTAKT / DURCHMESSER KONTAKT mm	PROD.-NR. CRIMP-WERKZEUG
2-polig 	427, 422	40-A722-000-000	61-0253-011-000	Kontaktstift / 1	CO-0324-000-000
		40.A722.00	61.253.11		CO.324.00
	425, 429	40-A711-000-000	60-0279-011-000	Buchse, geschlitzt / 1	CO-0324-000-000
		40.A711.00	60.279.11		CO.324.00
6-polig 	427, 422	40-A703-000-000	61-0252-011-000	Kontaktstift / 0,6	CO-0324-000-000
		40.A703.00	61.252.11		CO.324.00
	425, 429	40-A702-000-000	60-0278-011-000	Buchse, geschlitzt / 0,6	CO-0324-000-000
		40.A702.00	60.278.11		CO.324.00
4-polig 	008, 011	40-A486-000-000	61-0252-011-000	Kontaktstift / 0,6	CO-0324-000-000
		40.A486.00	61.252.11		CO.324.00
	002, 005	40-A487-000-000	60-0278-011-000	Buchse, geschlitzt / 0,6	CO-0324-000-000
		40.A487.00	60.278.11		CO.324.00
4-polig 	427, 422, 604, 606	40-A881-000-000	61-0253-000-000 / 61.253.00	Kontaktstift / 1	CO-0324-000-000
		40.A881.00	61-0252-000-000 / 61.252.00	Kontaktstift / 0,6	CO.324.00
	425, 429, 602, 606	40-A880-000-000	60-0279-000-000 / 60.279.00	Buchse geschlitzt / 1	CO-0324-000-000
40.A880.00		60-0278-000-000 / 60.279.00	Buchse geschlitzt / 0,6		CO.324.00

723

HAUPTABMESSUNGEN, GEHÄUSEVARIANTEN



ZUBEHÖR



Metallflansch, klappbar
TE: E0-0222-002-000
IC: E0.222.02



Kunststoffschutzkappe für Stecker
TE: 8B-0090-000-000
IC: 8B.090.00



Metallschutzkappe für Kupplung und Einbaudose
TE: 8B-0091-001-000
IC: 8B.091.01



Farbige Markierringe für Steckverbindergehäuse

Gelb:
TE: A6-0022-F04-000
IC: A6.022.F04
Grün:
TE: A6-0022-F11-000
IC: A6.022.F11

Rot:
TE: A6-0022-F10-000
IC: A6.022.F10

Weitere Farben auf Anfrage

MONTAGEWERKZEUGSATZ (KOFFER)

TE: C0-0323-000-000
IC: C0.323.00

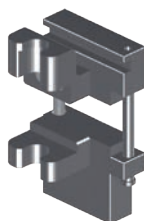
FÜR DATENELEMENT



Montagewerkzeug
TE: C0-0282-000-000
IC: C0.282.00




Crimpeinsatz
TE: C0-0321-000-000
IC: C0.321.00



Positioniereinsatz
TE: C6-0166-000-000
IC: C6.166.00

740



Anzahl Pole		htec SpeedTec Stecker		htec Kupplung	htec Einbaudose, abgewinkelt, drehbar
9 (4+PE+4) 	M	TE		HKA503N00xx100P000	HGE502N0000100P000
		IC		H82A503NN00xx0100000	H86E503NN00000100000
	F	TE	HSA501N00xx100P000		
		IC	H81A501NN00xx0100000		
TECHNISCHE DATEN		Gehäuse: Zinkdruckguss und Messing, vernickelt Isolierkörper: PA, UL 94-V0 Kontakte: Messing, vergoldet Dichtung: FPM Klemmring: Messing, vernickelt Stromstärke: Leistung: 70 A, Signal: 7 A		Spannung: Leistung: 750 V AC / 890 V DC (UL) Signal: 150 V AC / V DC Schutzart: IP 66/67 gesteckt Steckzyklen: 500 Temperaturbereich: -20 °C - 130 °C Schirmung: EMC 360° abgeschirmtes Gehäuse	



Hinweis: M = Stift, F = Buchse

xx=03: Kabel-Ø 7,0 - 9,0 mm, 44: Kabel-Ø 9,0 - 16,0 mm, 45: Kabel-Ø 16,5 - 25,0 mm

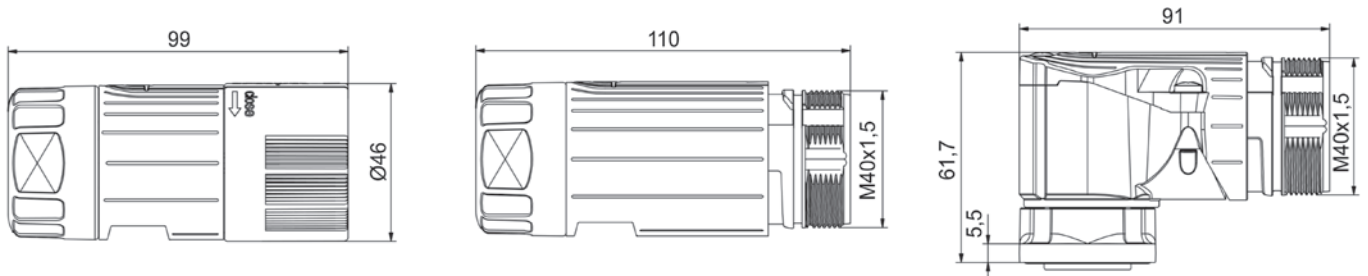
PROD.-NR. KONTAKT	CRIMP-BEREICH mm ²	MERKMAL KONTAKT / DURCHMESSER KONTAKT mm	PROD.-NR. CRIMP-WERKZEUG	LOCATOR	ISOLIERKÖRPER		
					501 9-F	503 9-M	502 9-M
TE 60-0225-011-000	1,5-10,0	Spannfeder / 3,6	CO-0008-000-000	CO-0010-000-000	5x		
IC 60.225.11			CO.008.00	CO.010.00			
TE 60-0227-011-000	6,0-16,0	Spannfeder / 3,6	CO-0008-000-000	CO-0010-000-000	5x		
IC 60.227.11			CO.008.00	CO.010.00			
TE 60-0279-011-000	0,06-1,0	Buchse, geschlitzt / 1	CO-0324-000-000		4x		
IC 60.279.11			CO.324.00				
TE 60-0216-000-000	0,5-1,5	Buchse, geschlitzt / 1	CO-0324-000-000		4x		
IC 60.216.11			CO.324.00				
TE 61-0039-011-000	1,5-10,0	Stiftkupplung / 3,6	CO-0008-000-000	CO-0010-000-000		5x	
IC 61.039.11			CO.008.00	CO.010.00			
TE 61-0040-011-000	6,0-16,0	Stiftkupplung / 3,6	CO-0008-000-000	CO-0010-000-000		5x	
IC 61.040.11			CO.008.00	CO.010.00			
TE 61-0196-011-000	1,5-4,0	Stiftbuchse / 3,6	CO-0008-000-000	CO-0247-000-000			5x
IC 61.196.11			CO.008.00	CO.247.00			
TE 61-0195-011-000	6,0-10,0	Stiftbuchse / 3,6	CO-0008-000-000	CO-0247-000-000			5x
IC 61.195.11			CO.008.00	CO.247.00			
TE 61-0312-011-000	3,3-6,0	Stiftbuchse / 3,6	CO-0008-000-000	CO-0247-000-000			5x
IC 61.312.11			CO.008.00	CO.247.00			
TE 61-0253-011-000	0,06-1,0	Stift / 1	CO-0324-000-000			4x	4x
IC 61.253.11			CO.324.00				
TE 61-0221-011-000	0,5-1,5	Stift / 1	CO-0324-000-000			4x	4x
IC 61.221.11			CO.324.00				

740

OPTION: Dateneinsätze separat EMV-geschirmt

TYP	VERWENDET IN ISOLIERKÖRPER	PROD.-NR. ETHERNET-ELEMENT	PROD.-NR. KONTAKT	MERKMAL KONTAKT / DURCHMESSER KONTAKT mm	PROD.-NR. CRIMPWERKZEUG
2-polig 	503, 502	40-A722-000-000	61-0253-011-000	Kontaktstift /1	CO-0324-000-000
		40.A722.00	61.253.11		CO.324.00
	501	40-A711-000-000	60-0279-011-000	Buchse, geschlitzt /1	CO-0324-000-000
		40.A711.00	60.279.11		CO.324.00
6-polig 	503, 502	40-A703-000-000	61-0252-011-000	Kontaktstift / 0,6	CO-0324-000-000
		40.A703.00	61.252.11		CO.324.00
	501	40-A702-000-000	60-0278-011-000	Buchse, geschlitzt / 0,6	CO-0324-000-000
		40.A702.00	60.278.11		CO.324.00

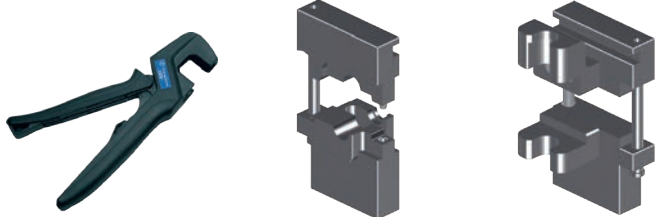
HAUPTABMESSUNGEN, GEHÄUSEVARIANTEN



MONTAGEWERKZEUGSATZ (KOFFER)

TE: CO-0323-000-000
IC: CO.323.00

FÜR DATENELEMENT BESTEHEND AUS:



Montagewerkzeug
TE: CO-0282-000-000
IC: CO.282.00

Crimpeinsatz
TE: CO-0321-000-000
IC: CO.321.00

Positioniereinsatz
TE: C6-0166-000-000
IC: C6.166.00

MONTAGEWERKZEUG FÜR STECKVERBINDER:



Einbauwerkzeug
TE: C5-0018-000-000
IC: C5.018.00

Spannvorrichtung
TE: VC-0004-000-000
IC: VC.004.00

ZUBEHÖR



Kunststoffschutzkappe für Kupplung und Einbaudose
TE: 8A-0004-000-000
IC: 8A.004.00

Metallflansch, klappbar
TE: E0-0058-002-000
IC: E0.058.02

Metallschutzkappe für Kupplung und Einbaudose
TE: 8B-0022-001-000
IC: 8B.022.01

CRIMPWERKZEUGE



Crimpzange
für Ø 1mm Kontakte
Aderquerschnitt 1,5 mm²
Inklusive Positionierer.
Komplett mit Positionier-
einsatz
TE: CO-0101-000-000
IC: CO.101.00



Crimpzange
für Ø 0,6mm Kontakte
Aderquerschnitt 1,0 mm²
Inklusive Positionierer.
Komplett mit Positionier-
einsatz
TE: CO-0231-000-000
IC: CO.231.00



Crimpzange, groß
für Ø 3,6mm Kontakte
Aderquerschnitt bis
16 mm² inklusive
Positionierer.
TE: CO-0008-000-000
IC: CO.008.00

PASSENDE POSITIONIEREREINSÄTZE



Positioniereinsatz

Kontakte	Pos.-Einsatz TE/IC	passend zu Serie	Kontakte	Pos.-Einsatz TE/IC	passend zu Serie
Ø 1 mm	CO-0121-000-000 CO.121.00	917	Ø 2 mm	CO-0004-000-000 CO.004.00	923
Ø 1 mm	CO-0003-000-000 CO.003.00	917, 623, 923	Ø 2 mm	CO-0009-000-000 CO.009.00	923
Ø 1 mm	CO-0258-000-000 CO.258.00	625/915	Ø 2 mm	CO-0012-000-000 CO.012.00	623
Ø 1 mm	CO-0252-000-000 CO.252.00	923	Ø 1 mm	CO-0403-000 CO.403.00	917
Ø 1,5 mm	CO-0048-000-000 CO.048.00	623	Ø 2 mm	CO-0138-000-000 CO.138.00	723
Ø 1,5 mm	CO-0229-000-000 CO.229.000	917	Ø 3,6 mm	CO-0010-000-000 CO.010.00	940

DIGITALE CRIMPWERKZEUGE



Crimpzange
inklusive Locatoren
TE: CO-0235-000-000
IC: CO.235.00



Crimpzange
inklusive Locatoren
TE: CO-0236-000-000
IC: CO.236.00



**Digitales Akku-
Crimpwerkzeug**
TE: CO-0313-000-000
IC: CO.313.00

MÖGLICHKEITEN DER AUTOMATISIERUNG

- Kontakte auf Rolle und Verarbeitung mit Abisoliermaschine auf Anfrage
- Power-Crimpfung von gedrehten Kontakten auf Anfrage



Power-Crimpmaschine



Digitale Crimpeinsätze

MONTAGEWERKZEUGSATZ (KOFFER)

TE: C0-0323-000-000
IC: C0.323.00

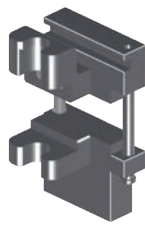
FÜR DATENELEMENT BESTEHEND AUS:



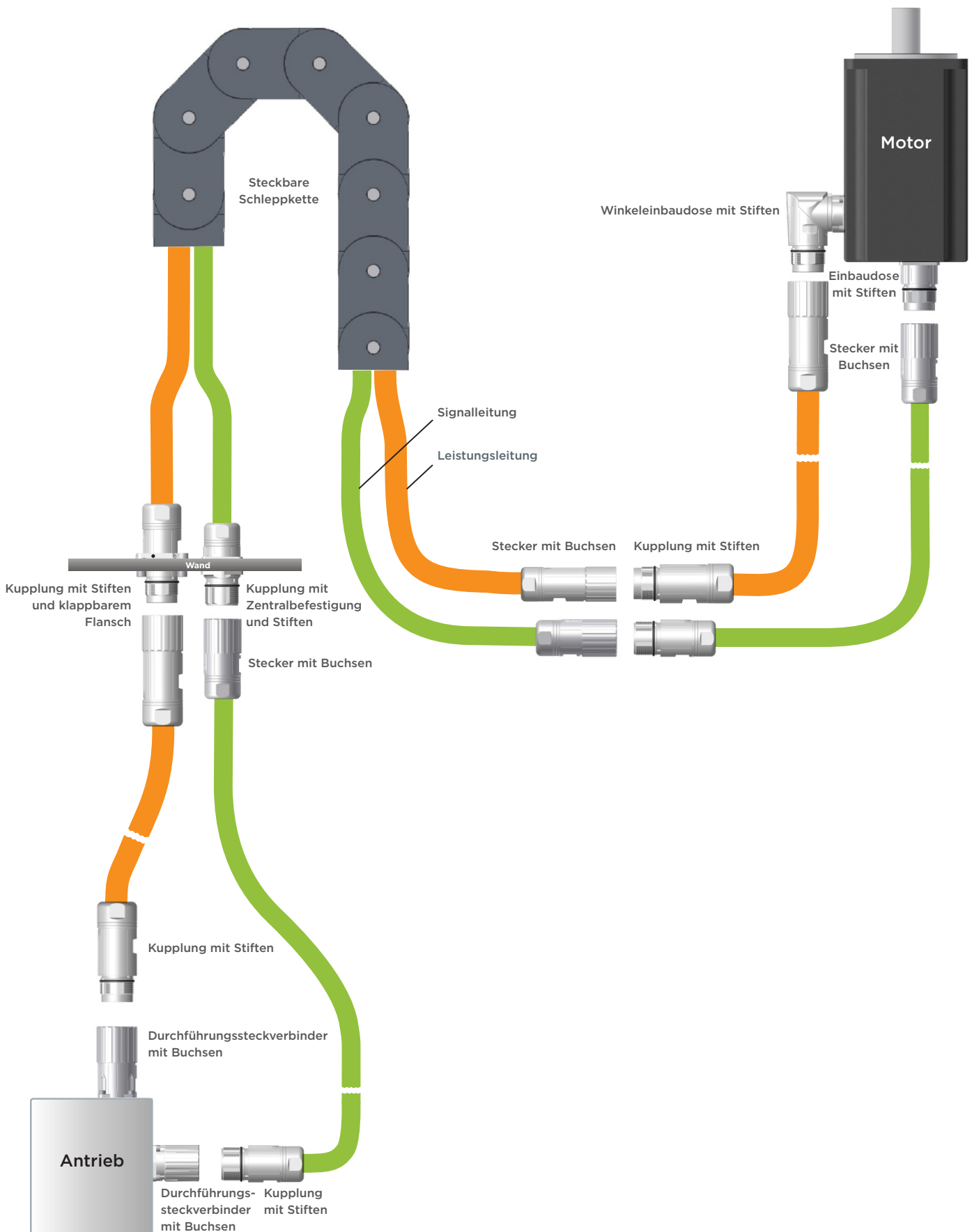
Montagewerkzeug
TE: C0-0282-000-000
IC: C0.282.00

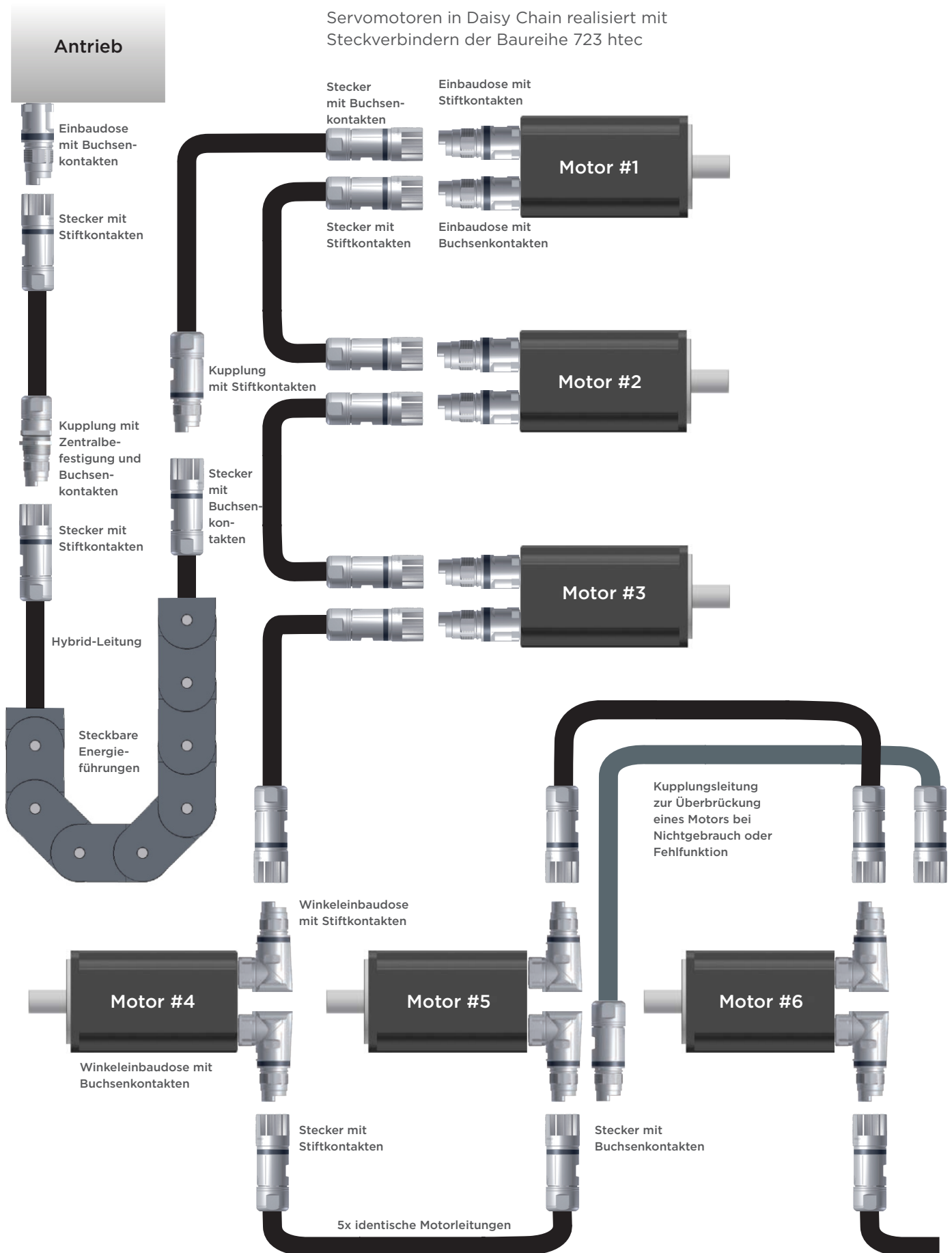


Crimpeinsatz
TE: C0-0321-000-000
IC: C0.321.00



Positioniereinsatz
TE: C6-0166-000-000
IC: C6.166.00





ytec und itec – Selbstverriegelndes Schnellverschlussystem:

ytec und itec – Automatische Verriegelung für einfache und sichere Verbindungen

- Qualitativ hochwertiger Industrie-Steckverbinder mit Metallgehäuse
- Flach – schmal – kurz
- Miniaturisierte Größe in allen drei Dimensionen sorgt dafür, dass das System auch mit sehr kleinen Motoren kompatibel ist
- 360° EMC-Schirmung
- Hohe Vibrations- und Schockbeständigkeit
- Drehbar um 300°
- Schutzart IP 66 und IP 67



Das ytec Stecksystem benötigt nur eine Montagebohrung und ist in zwei unterschiedlichen Flanschgrößen (25 und 28) erhältlich.

Der ytec Steckverbinder kann in vier unterschiedlichen Winkeln montiert werden (0°, 90°, 180° und 270°). Zusätzliche ist das Stecksystem nach dem Einbau stufenlos um 300° drehbar. itec ist in allen ytec Polbildern verfügbar und steckkompatibel zu allen ytec Gegensteckern. ytec und die Einzelversion itec stellen ein ultrakompaktes Komplettsystem mit

automatisch verriegelndem Schnellverschluss für einfache und sichere Verbindungen dar. Das mechanisch kodierte Gehäuse in Verbindung mit einer Farbkodierung macht eine Verwechslung von Signal- und Leistungsstecker unmöglich. ytec und itec Steckverbinder definieren eine neue Dimension der Steckverbinder. Miniaturisierte Größe in allen drei Dimensionen sorgt dafür, dass das System auch mit den kleinsten Motoren kompatibel ist.

locktec Steckverbindersystem:

Einfach montierte Kunststoffhüllen, manipulationssicher mit dem Steckverbindergehäuse verbunden

- Frei montierbar ohne aufwendige Umspritzung
- Das Öffnen des Steckverbindergehäuses führt zu seiner Zerstörung
- Robustes Metallgehäuse im Innern, vollständig EMC-abgeschirmt
- Schutzart IP 66/67
- Individuelle Beschriftung und Einfärbung möglich



M23 Hybridsteckverbinder htec:

Leistung, Feedback und Kommunikation in einem Gehäuse

- Hybrid-Kabelbaugruppen
- Vorverdrahtete Einbaudosen-Steckverbindungen für Servomotoren und Komponenten der Antriebssteuerung
- Stift- oder Steckerkontakte
- Gerade oder abgewinkelte Einbaudosen
- Schutzart IP 67, IP 68, IP 69
- 360° EMC-Schirmung
- Separat abgeschirmtes Kommunikationselement
- Hohe Vibrations- und Schockbeständigkeit
- Stufenlos drehbar
- SpeedTec Schnellverschlussystem
- Berührungssichere Leistungskontakte



SpeedTec Steckverbinder:

Kosten sparen mit dem SpeedTec Schnellverschluss

- Zeitsparender Anschluss in Sekunden
- Höchste Verbindungssicherheit
- 360° EMC-Schirmung
- Hohe Vibrations- und Schockbeständigkeit
- Schutzart IP 67, IP 68, IP 69K
- Rückwärtskompatibel mit Gewindesteckverbindern

